



Газета основана
5 мая 1912 года
В. И. ЛЕНИНЫМ

Орган Центрального Комитета
Коммунистической партии Советского Союза

№ 318 (16174)

Среда, 14 ноября 1962 года

Цена 3 коп.

ВЫСОКИЕ РУБЕЖИ ТРУЖЕНИКОВ ДЕРЕВНИ

Советский народ под руководством ленинской партии настойчиво трудится над созданием материально-технической базы коммунизма, воплощает Программу КПСС в жизнь. Постоянную и глубокую заботу партии, все советские люди проявляют о мощном подъеме сельского хозяйства — жизненно важной отрасли нашей экономики, с развитием которой непосредственно связано благосостояние народа.

В этом году партия, ее Центральный Комитет осуществили новые крупные мероприятия, направленные на увеличение производства зерна, мяса, молока и другой продукции, на укрепление экономики колхозов и совхозов. Трудники деревни, партийные, советские и сельскохозяйственные органы не только поработали, привели в действие новые резервы земледелия и животноводства. Важную роль сыграли решения мартовского Пленума ЦК КПСС о перестройке управления сельским хозяйством. Созданные производственные управления стали лучше руководить колхозами и совхозами.

Несмотря на неблагоприятные климатические условия, сложившиеся в ряде крупнейших сельскохозяйственных районов страны, уровень производства и заготовок основных продуктов в сравнении с 1961 годом увеличился. Государство получит больше зерна, мяса, молока, яиц, шерсти, фруктов, винограда, чайного листа и некоторых других продуктов. В колхозах и совхозах, ставших решающей силой в обеспечении страны продовольствием, возросло поголовье скота и тем самым созданы лучшие условия для увеличения производства животноводческой продукции в будущем году. Наше сельскохозяйственное производство уверенно набирает темпы, идет в гору. Но достигнутый рост еще далеко не отвечает тем возможностям, которыми располагают колхозы и совхозы.

Вчера в «Правде» была опубликована записка товарища Н. С. Хрущева в Президиум ЦК КПСС «О подведении итогов года и увеличении производства и закупок зерна», в которой подняты важнейшие вопросы дальнейшего развития сельского хозяйства, имеющие огромное значение для успешного осуществления планов коммунистического строительства. Товарищ Н. С. Хрущев обращает внимание на необходимость более полного учета внутренних резервов увеличения производства товарной продукции в колхозах и совхозах, быстрого приведения их в действие.

Глубоко проанализировав состояние зернового хозяйства и имеющиеся здесь возможности, Н. С. Хрущев указывает, что следует поставить как общепартийную и общегосударственную задачу в 1963 году выйти по заготовкам на уровень 4.200—4.500 миллионов пудов зерна с тем, чтобы в последующие два-три года довести производство товарного зерна, то есть продажу хлеба государству, до 5 миллиардов пудов.

Что необходимо сейчас сделать? В каждом колхозе и совхозе должны быть подведены итоги сельскохозяйственного года, произведен глубокий анализ состояния экономики, урожайности, затрат труда и времени на производство зерна, технических культур, мяса, молока и другой продукции. Производственные управления призваны хорошо изучить, за счет чего достигнуты лучшие результаты в одном хозяйстве и почему неудовлетворительно работают другие колхозы и совхозы. Это позволит отчетливо увидеть промахи и ошибки, предотвратить их на будущий год, внедрить, исходя из конкретных условий, все лучшее, передовое в производство. Выяснив причины отставания хозяйств, нужно принять неотложные практические меры по подъему их экономики.

На основе глубокого изучения результатов, достигнутых в 1962 году, с учетом более полных возможностей каждого хозяйства необходимо разработать планы увеличения производства продукции земледелия и животноводства по каждому производственному управлению, колхозу и совхозу. В плане должно быть конкретно указано, сколько и какого зерна, технических культур и животноводческих продуктов будет произведено, сколько продано государству, какие накопления получит колхоз и совхоз для расширения производства.

Осуществляя решения мартовского Пленума ЦК КПСС, сельские труженики перестроили структуру посевных площадей, ликвидировали вредные последствия травопашки. Распашка малоплодородных земель и замена их пшеницей, кукурузой, горохом, сахарной свеклой и другими цен-

ными культурами сыграли положительную роль в увеличении производства зерна и другой продукции. Задача состоит в том, чтобы продолжить эту ра-

боту. У нас есть возможность на будущий год за счет распахки трав и сокращения площади под парами значительно увеличить посевы зерновых и технических культур. Но для этого надо разобраться с положением дел в каждом колхозе и совхозе, учесть обеспеченность их кадрами, техникой, семенами, все взвесить и все сделать разумно.

Зерновое хозяйство — основа сельского хозяйства. В результате огромной организаторской работы партии за последние годы в стране значительно увеличилось производство зерна. Основание целинных и залежных земель, широкое внедрение кукурузы и другие меры, осуществленные по инициативе Н. С. Хрущева, внесли коренной перелом в хлебный баланс страны. Если в 1953 году было заготовлено менее одного миллиарда 900 миллионов пудов зерна, то ныне на 10 ноября уже закуплено три миллиарда 432 миллиона пудов. Рост огромный! Но при нынешних потребностях в зерне даже такой уровень является недостаточным. Поэтому возникает острая необходимость найти резервы для увеличения производства и закупок зерна в 1963 году и в последующие годы.

В записке товарища Хрущева указываются конкретные пути решения этой общенародной задачи. Каким примерно должен быть вклад республик в счет 4.200—4.500 миллионов пудов зерна? Российская Федерация, заготовившая ныне небывалое для нее количество хлеба, вполне может давать стране 2.500—2.600 миллионов пудов товарного зерна в год. Большими возможностями располагает Казахстан, недодавший в этом году стране много зерна. Долг партийных организаций республики — сделать правильные выводы из решений мартовского Пленума ЦК КПСС и зональных совещаний, повысить культуру земледелия и развернуть настойчивую борьбу за то, чтобы как минимум продавать государству 950 миллионов — 1 миллиард пудов зерна.

Тяжелые условия для озерных культур и кукурузы сложились в этом году на Украине. Но украинские земледельцы много потрудились и внесли значительный вклад в увеличение государственных ресурсов зерна. Рубеж Украины на будущий год — 700—800 миллионов пудов зерна. Колхозы и совхозы Молдавии должны дать стране 35—40 миллионов пудов товарного зерна, белорусские — 25—30 миллионов, свой определенный вклад в зерновую Родины обязаны внести и другие республики.

За счет каких источников колхозы и совхозы могут быстро увеличить производство зерна? Крупнейший резерв — правильное, разумное использование земли. В стране можно занять под зерновые культуры примерно 20 миллионов гектаров, находящихся под травой и парами, что даст возможность получить 1 миллиард 200 миллионов пудов хлеба. Значительную прибавку в урожае должно принести повышение культуры земледелия.

В будущем году колхозная деревня получит много новых совершенных машин. Но и на той технике, которая есть сейчас, можно сделать гораздо больше. Знатные механизаторы А. Гиталов, В. Светличных, Н. Мануковский и многие другие показывают замечательные образцы работы на машинах, высокой производительности труда. Передовики есть в каждой области и районе. Использовать их опыт, обучить лучшим приемам всех механизаторов — одна из главных задач производственных управлений.

Довести заготовки зерна до 4.200—4.500 миллионов пудов — трудный, но вполне реальный рубеж. Чтобы взять его, надо хорошо поработать, по-деловому развернуть подготовку к будущему году. Решая задачу увеличения производства зерна, партийные организации и сельскохозяйственные органы вместе с тем должны держать в центре внимания вопросы животноводства, позаботиться о том, чтобы дать стране больше картофеля, хлопка, сахарной свеклы и другой продукции.

Через несколько дней состоится Пленум Центрального Комитета партии, на котором будет рассмотрен вопрос об улучшении партийного руководства промышленностью, строительством и сельским хозяйством. Пленум ЦК примет важные решения. Обкомы партии будут иметь производственную направленность, станут ближе к жизни колхозов и совхозов.

У нас есть все для того, чтобы добиться больших успехов в развитии земледелия и животноводства. Важно не упустить время, сегодня, сейчас развернуть борьбу за увеличение производства зерна, мяса, молока и других продуктов.

Их Превосходительствам

Председателю Президиума Верховного Совета СССР Л. БРЕЖНЕВУ

Председателю Совета Министров СССР Н. ХРУЩЕВУ

МОСКВА

Глубоко благодарю Вас за горячие поздравления, которые Вы послали в наш день рождения — Девятой годовщине независимости.

Понимание и искренняя дружба Советского Союза имеют неоценимое значение в условиях трудностей и опасностей, переживаемых нашей небольшой миролюбивой страной, и за это кхмерский народ вновь выражает Вам свою глубочайшую признательность. И убежден, что наше сотрудничество, основанное на взаимном доверии, является большим вкладом в дело мира в этом районе земного шара.

От имени Камбоджи и кхмерского народа я выражаю Вам искренние пожелания процветания и славы великому Советскому Союзу.

Нородом СИАНУК

Глава государства Камбоджи

Пном-Пень, 12 ноября 1962 г.

УСПЕХ ХЛЕБОРОБОВ

Кировоградскому обкому КП Украины и облисполкому
Колхозникам и колхозницам, рабочим и работницам совхозов,
специалистам сельского хозяйства, всем трудящимся
Кировоградской области

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР с большим удовлетворением отмечают, что труженики сельского хозяйства Кировоградской области, претворяя в жизнь решения XXII съезда партии и мартовского Пленума ЦК КПСС, одержали победу — продали государству 58,3 миллиона пудов зерна, что на 1,2 миллиона пудов больше, чем предусмотрено планом, а всего из урожая этого года будет продано 60 миллионов пудов зерна.

Основную роль в увеличении производства и продажи зерна государству сыграло то, что колхозы и совхозы области в сложных условиях этого года смело пошли на расширение таких высокоурожайных культур, как кукуруза и горох. Эти две культуры в группе зерновых занимают 78 процентов площадей. Многие колхозы и совхозы, сотни бригад и звеньев вырастили на больших площадях по 50 и более центнеров зерна кукурузы с гектара, по 20—25 центнеров гороха. Увеличили валовые сборы зерна, колхозы и совхозы области продали государству свыше 42 миллионов пудов зерна кукурузы и около двух миллионов пудов гороха.

Центральный Комитет КПСС и Совет Министров СССР горячо поздравляют колхозников и колхозниц, рабочих и работниц совхозов, специалистов сельского хозяйства, работников партийных, советских, профсоюзных, комсомольских органов, территориальных производственных управлений и всех трудящихся Кировоградской области с достигнутыми успехами и выражают твердую уверенность в том, что труженики сельского хозяйства области мобилизуют все свои резервы и возможности для дальнейшего увеличения производства и продажи государству зерна, мяса, молока и других сельскохозяйственных продуктов и тем самым внесут свой достойный вклад в строительство коммунизма в нашей стране.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
КПСС

СОВЕТ МИНИСТРОВ
СССР

Дадим Родине миллион пудов хлеба

КРАСНОДАР, 13. (Корр. «Правды»). Сегодня в совхозе «Кубань» — хозяйстве, о котором упоминается в записке Н. С. Хрущева Президиуму ЦК КПСС, — механизаторы закончили подъем зяби. Задуры нового агрегата произвела смена мастера Юрия Солдатова.

На сооружении мощного агрегата снова отличились строители треста «Кировоградстрой» и монтажники специализированных организаций Министерства строительства Украинской ССР. За десять месяцев они соорудили и ввели в строй головную доменную печь. Это значит, что вместе с мощной доменной заводской сооружением, способные обеспечить электроэнергией, водой, паром и газом не только эту печь, но и несколько последующих. Таким образом одновременно завершена подготовка к строительству целого блока доменных печей.

Среди дополнительных сооружений можно назвать тепловую электростанцию и воздухоподогреватель, туннель для водовода и уникальную градирню, шлакопереработку и многое другое. Вот размеры некоторых из этих сооружений. На глубине десяти метров прорыт без малого километровой туннель. Его ширина почти 10 метров и высота 4 с лишним метра. По нему проложено 10 трубопроводов диаметром от метра до полутора метров. Усеянная многогранная пирамида градирни для охлаждения воды достигает 65 метров высоты и такого же диаметра. Объем строительных и монтажных работ в результате этого почти удвоился по сравнению с предыдущей печью такой же мощности. Вынуто около одного миллиона кубометров земли, смонтировано примерно 26 тысяч тонн металлоконструкций, технологического оборудования и лифта. Уложено более 20 тысяч кубометров сборного железобетона.

Новая доменная — родная сестра двух построенных ранее, только куда более совершенная.

ПОСЛЕДНИЕ
СООБЩЕНИЯ
ИЗ-ЗА РУБЕЖА

БОМ В РАЙОНЕ СААДА

КАИР, 13 ноября. (ТАСС). Вчера войска республиканского правительства Йемена нанесли сокрушительный удар по саудовско-иорданским агрессорам, пытавшимся углубиться на территорию Йемена в районе Саада. В довершение, полученном в результате контрнаступления вооруженных сил Йемена, говорится, что в этой операции республиканские войска уничтожили большое число саудовско-иорданских солдат и взяли 200 пленных. Захвачено много оружия и боеприпасов, а также важные документы, разоблачающие агрессивные планы королей Сауда и Хусейна в отношении Йемена.

АРАБЫ НЕ ХОТЯТ СРАЖАТЬСЯ ПРОТИВ ЙЕМЕНА

КАИР, 13 ноября. (ТАСС). Сегодня утром на каирском международном аэродроме приземлились два реактивных самолета типа «Хантер», принадлежащие ВВС Иордании. Самолеты привели два иорданских летчика — лейтенанта Тарифа Фуад Саниа и Харби Ахмед Сандуа, которые попросили политическое убежище в ОАР.

В заявлении представителя печати Тарифа Фуад Саниа сказано: «Мы прибыли в ОАР потому, что не хотели сражаться против мусульманского йеменского народа, к которому испытываем чувство искреннего братства, и не желали бомбардировать йеменские города и села. Мы были в ОАР с тем, чтобы встать в ряды борцов за независимость».

ЙЕМЕНСКИЙ НАРОД ОТСТАИВАЕТ НЕЗАВИСИМОСТЬ

Растут ряды западногерманских коммунистов

Прекратить экономический бойкот Кубы

К СОВЕЩАНИЮ В БЕЛОМ ДОМЕ

НЬЮ-ЙОРК, 13 ноября. (ТАСС). Итого вчерашнего совещания у президента Кеннеди держится в секрете. Как сообщает агентство Ассошиэйтед Пресс из Вашингтона, Белый дом отказался указать конкретно, что обсуждал президент с постоянным представителем США в ООН Эдламом Стенсоном, с заместителем Стенсона в Совете Безопасности Чарльзом Истом, со специальным советником Стенсона при обсуждении кубинской проблемы в ООН Джоном Маклоем и исполнительным помощником Национального совета безопасности США... Помощник президента по вопросам печати Пьер Салинджер назвал совещание «широким обзором положений».

Салинджер сказал, что он не думает, что в результате совещания будет опубликовано какое-то новое политическое заявление. «В политике США не произошло никаких изменений», — сказал он.

Хотя программа Белого дома на вторник 13 ноября не предусматривает совещания стратегической группы Национального совета безопасности, Салинджер заявил, что такое совещание, возможно, будет созвано. Салинджер уклонился от ответа на вопрос, не были ли даны Стенсоном и его коллегам в ООН какие-нибудь новые инструкции.

Никаких ограничений торговли с Кубой

ЛОНДОН, 13 ноября. (ТАСС). Международная палата судоходства вновь отказалась предписать владельцам судов представленных в ней 18 стран мира «добровольно отказываться» от торговли с Кубинской Республикой. Вчера на экстренном заседании совета этой палаты в Лондоне была отвергнута резолюция, налагающая палате американским институтом торгового флота, требовавшим наложить запрет на использование судов стран, входящих в международную палату судоходства, для торговли с Кубой.

Это предложение, подчеркнул вчера в своем заявлении совет палаты, «равнозначно требованию ввести санкции в области торговли».

ВОЗДУШНЫЕ ПИРАТЫ ЧОМБЕ

ЛОНДОН, 13 ноября. (ТАСС). Воздушные пираты катангской маркионетки Чомбе бомбардируют населенные пункты в Северной Котанге, где дислоцированы подразделения конголезской Национальной армии.

Как сообщает леопольдвинский корреспондент

НАВСТРЕЧУ ПЛЕНУМУ ЦК КПСС

Сообщение о созыве Пленума ЦК КПСС вызвало в стране огромный политический и трудовой подъем.

В городах и селах страны советские люди становятся на трудовую вахту в честь предстоящего Пленума ЦК КПСС.



СЛАВНЫЙ ОТРЯД СОВЕТСКИХ СТРОИТЕЛЕЙ одержал новую трудовую победу: вступила в строй крупная доменная печь на Криворожском металлургическом заводе имени В. И. Ленина. На снимке — группа монтажников, отличившихся на строительстве доменной (слева направо): Николай Давидюк, Григорий Павленко, Иван Щербанов, Михаил Скойбеда и Валентин Масоль.

Фото Е. Халдеа

ЕЩЕ БОЛЕЕ МОЩНЫМ СТАНЕТ ПОТОК КРИВОРОЖСКОГО МЕТАЛЛА

На заводе имени В. И. Ленина
задута доменная печь-гигант

Значительно упрощена система шихтоподания, улучшена вентиляция подбункерного помещения. Для утилизации богатой железом пыли, повторного использования воды впервые на домне сооружен специальный отстойник. Сделан важный шаг по пути автоматизации управления доменной процессом. Впервые применена электронная автоматика для регулирования температуры дутья, давления газа под колосником, влажности дутья, температуры купола воздушного агрегата. Электронное устройство позволит следить за состоянием доменной печи и производить анализ работы агрегата. Намечено в ближайшее время смонтировать электронную вычислительную машину, метко названную «советчиком мастера». Этот «ученый» аппарат будет выдавать рекомендации мастеру, а в дальнейшем осуществлять автоматическое регулирование хода доменной печи. Все это приближает металлургов к полной автоматике управления доменным процессом.

Ученые и конструкторы позаботились облегчить труд людей. Обычно для наблюдения за работой мастера доменной печи выходил на литейный двор, в пункт шихтоподания, в машинный зал. Сейчас он может наблюдать ряд процессов по телевизору из помещения контрольно-измерительных приборов. Здесь же установлен микрофон, с помощью которого даются распоряжения. Для наблюдения за показаниями многочисленных приборов установлен пульт.

Много творческой инициативы и подлинного новаторства проявляют доменщики. Они широко применяют индустриальные методы строительства и монтажа. За последние три года применение сборного железобетона возросло почти в 8 раз. Металлоконструкции возводятся только укрупненными блоками. Конструкции из листовых сталей изготавливаются на заводе и отгружаются на монтажную площадку в рулонах. Здесь они разворачиваются и монтируются крупными узлами в соответствии с мощностью подъемных кранов. Благодаря этому монтаж воздуховодов ускорился в несколько раз.

Высокопроизводительная технология внедрена коллективом «Теплострой». Огнеупорный кирпич к месту кладки доставляется в контейнерах. В результате устранен бой огнеупорного кирпича, полностью высвобождены подсобные рабочие, резко увеличилась темпы кладки.

Прокладка труб для кабельных разводок производилась обычно после монтажа лифта, — говорит начальник управления «Днепроэлектромонтаж» П. Т. Крикуненко. — Это было очень неудобно. Лифт выскочил, тесный. Работа, как правило, затягивалась недели на две. На сооружении криворожской доменной мы попробовали монтировать трубы непосредственно на сборочной площадке, где заранее готовились узлы стальных конструкций самого лифта. Получилось отлично. Все дело заняло только два дня.

Главный инженер управления «Железобетонстрой» Б. С. Антокольский рассказывает: — На сооружении отстойника методом опускного колодца мы впервые применили сборный железобетон. Сложная и ответственная операция вместо трех месяцев, как это было раньше, проведена за 38 суток.

Стремление построить домну как можно раньше было так велико, что каждый трудился за двоих. Так, на сооружении литейного двора раньше было занято не сколько бригад. Работали в три смены. Ничего огромного объем строительства выполнила одна комплексная бригада, возглавляемая коммунистом Иваном Додуком. Строительные работы на литейном дворе были закончены задолго до задумки домны.

Криворожские металлурги и доменщики тесно встречают Пленум ЦК КПСС отличным трудовым подарком Родине. В строй действующих вошла еще одна доменная печь, еще более мощным станет поток криворожского металла.

После задутки домны состоялся митинг металлургов завода «Криворожсталь» имени В. И. Ленина и доменостроителей.

А. НИКЕГОРОВОД.

(Корр. «Правды»)

г. Кривой Рог.

Прием Л. И. Брежнев

посла Великобритании Ф. Робертса

Председатель Президиума Верховного Совета СССР Л. И. Брежнев 13 ноября принял Чрезвычайного и Полномочного Посла Великобритании в СССР сэра Ф. Робертса в связи с его отъездом из Советского Союза.

Во время встречи между Л. И. Брежневым и Ф. Робертсом состоялась дружеская беседа.

(ТАСС).

«Марс-1» прошел 3 миллиона 650 тысяч километров

12 ноября был проведен очередной сеанс связи с автоматической межпланетной станцией «Марс-1». По командам, поданным из центра дальней космической радиосвязи, были включены бортовые передатчики, проведенные траекторные измерения и принята телеметрическая информация. В период проведения сеанса связь станция «Марс-1» находилась от Земли на расстоянии около 3 миллионов 650 тысяч километров. Радиосвязь с межпланетной станцией «Марс-1» устойчива.

Обработка в координационно-вычислительном центре принятой телеметрической информации показала, что температура и давление в корпусе межпланетной станции «Марс-1» находятся в заданных пределах: солнечные и химические батареи функционируют нормально.

14 ноября в 12 часов московского времени автоматическая межпланетная станция «Марс-1» будет находиться по-прежнему в созвездии Рыси. Астрономические координаты будут: склонение 43 градусов 22 минуты, прямое восхождение 7 часов 22 минуты; расстояние до Земли к этому времени будет составлять 4 миллиона 386 тысяч километров. (ТАСС).

НА ВСТРЕЧУ ПЛЕНУМУ ЦК КПСС

ПАРТИЙНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ЭКОНОМИКА ПРОИЗВОДСТВА

Создать в течение двух ближайших десятилетий материально-техническую базу коммунизма — такая исполнительная задача стоит перед нашей партией, перед советским народом. В Программе КПСС, исторических решениях XXII съезда партии четко определены пути, ведущие к этой заветной цели. Важнейшую роль должно сыграть расширение прав и повышение ответственности местных партийных органов и первичных партийных организаций за деятельность предприятий, улучшение партийного руководства промышленностью. Задача состоит в том, чтобы полнее использовать внутренние резервы, шире вовлекать трудящихся в борьбу за ускорение технического прогресса и повышение производительности труда, за досрочное выполнение семилетнего плана.

Усиление организаторской и политической работы позволило ленинградским партийным организациям добиться определенных успехов. Выпуск валовой продукции за три года семилетия вырос на 24,5 процента против 15 по плану. Производительность труда поднялась на 18 процентов, значительно превысив задание. Страна получила от ленинградцев свыше трех тысяч новых типов машин, станков, приборов и аппаратов. Осуществлена комплексная механизация шести предприятий, 120 цехов, более 400 участков. Внедрено в производство три тысячи автоматических, полуматематических и агрегатных станков и свыше тысячи поточных и конвейерных линий.

Привлечение широких масс трудящихся, коммунистов и беспартийных к разработке и осуществлению хозяйственных планов, решению многих вопросов деятельности предприятий — вот ключ, с помощью которого удастся открыть доступ к богатым кладовым резервам.

Неоценимую помощь оказывают комиссии партийного контроля за деятельностью администрации. Они зорко следят за тем, как внедряется новая техника, механизация и автоматизация производства. Под их постоянным наблюдением находятся мероприятия, направленные на повышение производительности труда, улучшение качества выпускаемой продукции, снижение себестоимости.

Немало пользы приносит также комиссиям содействия техническому прогрессу, советам новаторов, общественные конструкторские, технологические и экономические бюро. В них работает более 44 тысячи ленинградских коммунистов. Сотни тысяч трудящихся участвовали в общественных смотрах организации производства и технологии, качества и технического уровня выпускаемой продукции. При Ленинградском горкоме КПСС создан совет содействия пропаганде и внедрению в производство достижений науки, техники и передового опыта.

Лучший способ повысить творческую активность трудящихся — это добиться, чтобы каждое ценное начинание рабочих и специалистов своевременно поддерживалось и осуществлялось. Именно так и поступают многие партийные организации. На ленинградских предприятиях горячо поддерживают начинания завода «Севкабель» Героя Социалистического Труда А. А. Григичева, предложившего соревноваться за экономии материалов. Широкое распространение получили составление индивидуальных комплексных планов повышения производительности труда по примеру новаторов Кировского завода.

Однако в работе партийных организаций по руководству промышленностью есть и серьезные недостатки. За десять месяцев нынешнего года план выпуска валовой продукции не выполнен 81 предприятие города и области, 86 — не справились с заданием по росту производительности труда.

В чем причины? Пленум областного комитета партии, обсуждая отчет Ленинградского совнархоза о состоянии и мерах улучшения экономической деятельности предприятий, вскрыл крупные промахи в работе. Главные из них — недостатки в планировании, организации производства и труда, в экономической работе. В решении стоящих перед промышленностью задач слабо использовались научные силы.

Указания Центрального Комитета по улучшению руководства научно-исследовательскими и проектными учреждениями наша партийная организация положила в основу своей деятельности. Они обсуждались на пленумах райкомов и Ленинградского горкома партии. Партийные органы стали более строго контролировать выполнение этих учреждений тематических планов и внедрение законченных работ в производство. Введена практика ежемесячного обсуждения деятельности научно-исследовательских институтов и конструкторских бюро при подведении итогов работы промышленности. Большое внимание уделяется повышению роли партийных организаций в научных учреждениях.

Еще в дни, предшествовавшие XXII съезду КПСС, в Ленинграде развернулось соревнование за лучшее использование станков и оборудования, а также увеличение числа станочников за счет сокращения рабочих, занятых на вспомогательных операциях. Число станочников на предприятиях совнархоза в прошлом году увеличилось на 11,6 процента, повысился коэффициент использования оборудования. Этим начинанием заинтересовался Н. С. Хрущев. Выступая на Всесоюзном совещании работников железнодорожного транспорта, Никита Сергеевич сказал: «Можете себе представить, товарищи, сколько было бы произведено целой продукции, если бы... заводы работали в две смены, и дешевле оборудование, которое на них установлено, не простояло. Какой это громадный резерв увеличения объема производства!»

Сделанные нами расчеты по номенклатуре важнейших изделий показывают, что за счет лучшего использования оборудования дополнительно выпустить на сотни миллионов рублей продукции. Отдавать необходимость строить ряд новых машино-

В. ТОЛСТИКОВ
Первый секретарь Ленинградского обкома КПСС

Строительных заводов. Уже в 1963 году ленинградские предприятия дадут различные изделия сверх контрольных цифр, установленных ВСНХ, на сумму свыше ста миллионов рублей.

Чтобы реализовать такую возможность, хозяйственные руководители, партийные, профсоюзные и комсомольские организации усиливают организаторскую и воспитательную работу в коллективах.

Создать на предприятиях постоянный состав кадров — вот что особенно необходимо для улучшения использования оборудования. Партийные организации возглавили работу по приему и обучению рабочих. Однако есть помехи, устранение которых не зависит от низовых организаций. В частности, отсутствуют необходимые стимулы к закреплению рабочей силы на предприятиях. Следовало бы поручить Госкомитету Совета Министров СССР по вопросам труда и заработной платы разработать предложения, обеспечивающие создание условий для закрепления рабочих основных профессий на предприятиях. Целесообразно, например, рассмотреть вопрос о продолжительности отпусков в зависимости от стажа работы на данном предприятии.

По инициативе коммунистов на предприятиях много делается для того, чтобы привести в действие и такой резерв, как снижение припусков на механическую обработку, внедрение прогрессивного формообразования заготовок. Широкое применение точного литья, штамповки, штамповочных и литоварных конструкций позволяет не только экономить металл и сокращать трудоемкость холодной обработки заготовок, но и уменьшать потребность в дефицитных станочных рабочих. За последние четыре года производство заготовок методами точного литья увеличилось в два раза, в том числе по выпущенным моделям — в 4 раза. Выпуск заготовок методами прогрессивного формообразования в следующем году по сравнению с 1961 годом удвоится.

Резервы экономики металла и снижения трудоемкости станочных работ есть очень велики. Бюро обкома поставило перед партийными организациями заводов, научно-исследовательских институтов и конструкторских бюро задачу обеспечить, чтобы рост выпуска изделий на машиностроительных и приборостроительных заводах опережал рост объема используемого металла. Этот показатель мы рассматриваем как один из важнейших при оценке деятельности предприятий.

На XXII съезде партии особо подчеркивалась необходимость дальнейшего развития специализации и кооперирования, а также комбинирования родственных предприятий. Это — одно из важнейших условий технического прогресса и рациональной организации общественного труда.

Ленинградский обком партии и совет народного хозяйства проводят работу в этом направлении. В ведущих отраслях промышленности организуются производственные объединения на базе предприятий одного профиля. Дело в том, что некоторые отраслевые управления Ленинградского совнархоза трудно решать важные технические вопросы на предприятиях, так как эти управления фактически стали многоотраслевыми. Например, в управление машиностроения входят заводы четырнадцати различных профилей, электротехнической промышленности — семи, пищевой — десяти, а всего 20 управлений объединяют предприятия около трехсот отраслевых направлений.

Мы считаем, что создание отраслевых объединений позволит улучшить руководство промышленностью. Каждое объединение включает в себя несколько близких по профилю предприятий, конструкторские бюро, а в некоторых случаях и научно-исследовательские институты. Возглавляет его генеральный директор, который одновременно является директором головного предприятия и подчинен непосредственно совнархозу. На отделе головного предприятия возлагаются планирование, снабжение, финансы, техническая политика и некоторые другие функции.

На первых порах в объединении войдет около 60 предприятий. Расчеты показывают, что в течение двух-трех лет выпуск продукции на них увеличится на 30—35, производительность труда возрастет на 20—25 процентов. За счет чего? Прежде всего за счет специализации. Сейчас слесари и рядовые заводские производят десятки и сотни видов одинаковой продукции по принципу: всего понемножку. При объединении каждый коллектив получает возможность сосредоточить усилия на выпуске строго ограниченной номенклатуры машин и приборов. Появляется возможность маневрировать материальными и людскими резервами, лучше расставить кадры, сделать руководство промышленности более конкретным.

Большие возможности открывает дальнейшая механизация и автоматизация производства. Ленинградская партийная организация принимает меры к тому, чтобы быстрее привести в действие и этот резерв. В текущем году намечено осуществить сверх плана комплексную механизацию и автоматизацию восьми предприятий, 75 цехов, 220 участков. Будет введено в строй более 400 поточно-механизированных и конвейерных линий. Еще в апреле обкома партии рассмотрело вопрос об усилении механизации погрузочно-разгрузочных работ на предприятиях промышленности, строительства и транспорта. Разработаны мероприятия на 1963—1964 годы по каждому предприятию, начата работа по их осуществлению. Выполнение намеченных мер позволит высвободить не менее 11 тысяч рабочих, занятых на погрузочно-разгрузочных операциях, сэкономить миллионы рублей.

И все же темпы механизации и автоматизации на ленинградских предприятиях пока нельзя считать удовлетворительными. Обком и горком партии, первичные партийные организации не используют всех возможностей для того, чтобы эта работа активно велась на каждом заводе, фабрике, на всех стройках. Значительную долю вины за это несут и планирующие органы. Известно, что многие совнархозы зачастую затрачивают много сил и средств, пытаясь в одиночку решить вопросы, которые гораздо легче решить в масштабе всей страны. Например, у нас все еще недостаточно централизованно изготовлено нестандартного оборудования. Мало внимания уделяется механизации инженерного и управленческого труда.

Опыт показывает, что серьезные пороки в планировании часто мешают партийным организациям эффективно использовать выявленные резервы. Нередко они вынуждены много времени и усилий тратить на устранение трудностей, связанных с материально-техническим снабжением предприятий. В итоге парторганизации порой отвлекаются от решения перспективных проблем производства, ослабляют внимание к воспитательной работе.

На отчетно-выборных партийных собраниях и конференциях коммунисты высказывают серьезные претензии к планирующим органам и вместе с тем вносят конкретные предложения. Многие из них считают необходимым, в частности, планировать работу предприятий и совнархозов на основе точного расчета имеющихся мощностей и ресурсов, а не на базе средних показателей, как это делается сейчас.

При существующей системе планирования происходит двойной или даже многократный учет одних и тех же затрат труда, входящих в валовую продукцию. В результате на ряде предприятий при большом росте валовой продукции и производительности труда прирост продукции в натуральных показателях получается в значительно меньших размерах. На наш взгляд, пора перейти к планированию прироста продукции в натуральных показателях, а объем валовой продукции определять путем учета выпущенных изделий.

Не может удовлетворить и действующая система материального поощрения. Зачастую она слабо стимулирует рост производства. Так, если предприятие по своей инициативе примет более напряженный план, но по той или иной причине не справится с ним, то оно может оказаться в невыгодном положении по сравнению с предприятиями, имеющими легкий план. Очевидно, целесообразней производить выплаты премий и отчислений в различные фонды в зависимости не только от выполнения плана, но и от роста объемных и других технико-экономических показателей.

Чтобы неуклонно повышать уровень партийного руководства промышленностью, необходимо хорошо знать порученное дело. Партийные организации области проводят большую работу с тем, чтобы вооружить кадры экономическими знаниями. Мы пришли к выводу, что существующая система обучения актива недостаточно эффективна. Следует практиковать краткосрочные курсы для секретарей райкомов и первичных организаций, а также парттренингов с целью повышения экономических знаний.

Жизнь убеждает, что на любом предприятии и стройке имеются большие резервы. Привести их в действие, поставить на службу Родине, строительству коммунизма — задача большой государственной важности.

Вся страна знает о Тургае, о выдающейся трудовой победе в этой степи. За два года здесь освоено 400 тысяч гектаров целинных земель, создано 17 крупных зерновых и животноводческих совхозов. В нынешнем году хлеборобы Тургай области продали государству свыше 16 миллионов пудов зерна.

Работники сельского хозяйства большинства районов страны ныне добиваются хороших результатов в борьбе за хлеб. Впереди — новые высокие рубежи. В записке товарища Н. С. Хрущева в Президиум ЦК КПСС указывается, что Казахстан должен сделать весомый вклад в решение общегосударственной задачи — заготовить в 1963 году 4.200—4.500 миллионов пудов зерна. Совхозы и колхозы Казахстана как минимум могут продавать государству 950 миллионов — 1 миллиард пудов зерна. Наш оплот убежденно говорит о том, что труженикам республики под силу взять этот рубеж.

Всем известно, с чего начиналось освоение богатств Тургайской степи. Инициаторами этого большого дела выступили коммунисты, написавшие письмо в Центральный Комитет КПСС. Случилось так, что первый всенародный поход за освоение целинных и залежных земель не коснулся нашего района. Уж слишком далеко мы были от крупных жизненных центров: в какую сторону ни поедешь — почти полтысячи километров. И ни дорог, ни хорошей связи. Но с тех пор многое изменилось. По соседству с нами возникли новые совхозы, в Тургайскую степь к разведанному здесь месторождению бокситов протянулась железнодорожная ветка, степь пересекли шоссе и дороги. Вот тогда-то в 1960 году коммунисты района и подали свой голос: «Пора бунд и Тургайскую степь».

Центральный Комитет КПСС с исключительным вниманием отнесся к письму коммунистов из Тургай, поддержал их инициативу. Была проведена огромная работа по освоению новых земель. Сюда направлена мощная сельскохозяйственная техника, прибыли добровольцы из разных районов страны.

Примечательно, что все совхозы нашего производственного управления развиваются комплексно как многоотраслевые



ОТЛИЧНО ТРУДИТСЯ в цехе карданных подшипников 1-го Государственного подшипникового завода ударника коммунистического труда шлободница Надежда Бабенко. На трудовой вахте в честь Пленума ЦК КПСС она выполняет сменное задание за 6 часов. Фото А. Пахомова.

ИЗ РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ

Поднять роль бухгалтера

Согласно положению о главных бухгалтерских предприятиях, они являются государственными контролерами во всех финансовых вопросах. К сожалению, на практике это далеко не так. Бывает, когда бухгалтер ставит вопрос об упорядочении финансовой дисциплины, то директор предприятия заявляет, что ему «мешают работать». Когда же в конце месяца скрывается перерасход фонда заработной платы или командировочного фонда, то обвиняется в этом опять бухгалтер. Что касается совнархоза, то в большинстве случаев он встает на сторону дирекции.

И директор, и главный бухгалтер в равной степени должны отвечать за нарушения финансовой дисциплины.

г. Первомайск
Горьковской области.

Объединение выгодно

Мы часто говорим об экономии народных средств. Однако еще встречается факты их разбазаривания. Рядом с нашим производством на выработках Гирейского областного завода возникло шесть тому назидательных примеров. Администрация автомобильного транспорта и шоссе-дворец РСФСР. Это предприятие являлось убыточным. Давно следовало бы Гирейский и Кротокинский карьеры объединить. Наш карьер вполне может выполнять не только свои планы, но и план соседнего карьера. Причем балласт у нас значительно дешевле. Объединение двух предприятий вывело бы 30—40 автомашин, вдвое сократит штат работников.

А. ДЯЧЕНКО.
Поселок Карьер
Краснодарского края.

ВЕЛИКИ ВОЗМОЖНОСТИ ЦЕЛИННЫХ ЗЕМЕЛЬ

хозяйства. Каждый зерновой совхоз имеет по три-четыре животноводческие фермы. В овою очередь животноводческие совхозы расширяют посевы зерновых и кормовых культур. В целом по управлению сейчас насчитывается свыше 35 тысяч голов крупного рогатого скота, до 300 тысяч овец, более шести тысяч лошадей. Быстро развиваются такие новые для наших мест отрасли, как свиноводство и птицеводство.

В нынешнем году наряду с яровой пшеницей успешно выращивались кукуруза, просо, бобы, горох, сахарная свекла, картофель, овощи. В дальнейшем эти культуры займут соответствующее им место в севообороте и явятся надежной основой увеличения валовых сборов зерна и производства кормов для животноводства.

Мы радуемся своим успехам, гордимся ими, но не успокаиваемся. Наоборот, считаем, что сделаны только первые шаги. У нас большие планы. В зоне производственного управления имеется еще 150 тысяч гектаров земли, пригодной под пашню. Мы ставим задачу на этих землях создать пять новых зерновых и шесть животноводческих совхозов. Уже в нынешнем году совхозы распахали дополнительно 63 тысячи гектаров залежных земель, засыпав для посева добротные сортовые семена. Все это позволит в будущем году увеличить производство зерна, а к 1965 году довести его до 27—30 миллионов пудов, из них 20 миллионов пудов — товарного.

В ногу с зерновым хозяйством будет развиваться и животноводство. Поголовье крупного рогатого скота к 1965 году возрастет более чем вдвое, овец — почти втрое, свиней и птицы — в десятки раз. Сдача мяса государству по сравнению с минувшим годом увеличится к концу семилетки более чем в девять раз, резко возрастет заготовки шерсти, молока, яиц и другой продукции.

Следует подчеркнуть особую необходимость развития в наших условиях таких отраслей хозяйства, как молочное животноводство, птицеводство, овощеводство,

ГЛАВНОЕ — ВВОД МОЩНОСТЕЙ

Строительным организациям на год устанавливается план по освоению капитальных вложений и ряду других показателей, как-то: выработка на одного рабочего, фонд заработной платы, себестоимость, ввод объектов в эксплуатацию и т. д. Причем самыми главными показателями считаются освоение средств и фонд заработной платы.

Само планирование построено так, что в погоне за освоением капиталовложений строители очень неохотно делают мелкие работы, от которых подчас зависит ввод объекта в строй. Особенно распространено расходование средств на выполнение дорогих, «выгодных» для строителей работ, в которых нет особой необходимости. Это бетонные площадки, дороги, массивные фундаменты, многие из которых в дальнейшем так и остаются без применения.

Короче говоря, планирование построено так, что строитель заинтересован строить то, что полегче, по подороже. В то же время объекты, необходимые народному хозяйству, стоят недоосвоенными, так как сданы их — работа тяжелая, но дешевая.

На наш взгляд, основными показателями работы строительной организации должны быть ввод в эксплуатацию объектов и себестоимость строительно-монтажных работ. Причем, конечно, главным должен быть ввод объектов в действие. Исходя из средней по стране выработки, с учетом местных условий, строительной организации должен планироваться план ввода производственных мощностей и план задела на следующий год с обязательным условием рентабельности строительной организации. Все остальные показатели: расходование фонда заработной платы, снижение себестоимости, внедрение новой техники и прочее — должны планироваться самой строительной организацией.

Подробнее остановлюсь на таком показателе, как фонд заработной платы.

Наше управление ведет работы на особую важную стройку — Уфимском заводе синтетического спирта. На третий квартал 1961 года был запланирован ввод в эксплуатацию второй очереди производства этилового спирта. Из-за отсутствия оборудования этот срок не был реальным. Но вторую очередь вполне можно было пустить в январе или феврале текущего года. Однако вторая очередь начала работать только в третьем квартале нынешнего года, а недели остались и по сей день. Основной причиной несвоевременного ввода ее в действие я считаю нежелание строительно-монтажных организаций выполнить крайне невыгодные, прямо ведущие к перерасходу фонда зарплаты, работы. И они растянули свое дело на многие месяцы.

Здесь можно задать вопрос: где же государственная ответственность руководителей стройки? Вопрос уместный и правильный. Но в строительстве участвуют сотни людей, да и за перерасход заработной платы неприятностей гораздо больше, чем за срыв срока ввода мощностей.

К чему же это привело? В течение девяти месяцев практически бездействовал штат, набранный для второй очереди производства этилового спирта, в составе нескольких сот человек, которым платили зарплату. Государство недополучило продукции на миллионы рублей. Так формальная и в данном случае неуместная «экономика» фонда зарплаты нанесла стране огромные убытки.

Односторонняя экономия зарплаты приводит к большому удорожанию строительства. На многих участках стройки, как правило, можно найти доски, поломанный железобетон, изуродованный металл, которые при дополнительных затратах зарплаты можно было бы сберечь, исправить и применить в других конструкциях. Но это

опять-таки не делается из ложной экономии зарплаты.

Из сказанного напрашивается вывод — строительным организациям надо предостановить инициативу и самостоятельность в планировании таких показателей, как фонд зарплаты и себестоимость. Это позволит сберечь народное добро и значительно улучшить положение с вводом объектов в действие.

Второй вопрос, который также должен быть решен, — это цены. В настоящее время стоимость строительных работ складывается из нескольких видов затрат — на материалы, на механизмы, на оплату труда. Выгодность работ зависит от цены материала. На наш взгляд, надо сделать так, чтобы все работы были одинаково выгодны. Это можно сделать лишь в том случае, если в выполнении плана включать только затраты на оплату труда и эксплуатацию механизмов, а стоимость материалов оформлять с заказчиком по сметам. Такая система расчетов будет более правильно отражать затраты строителей.

Интересы дела иногда требуют, чтобы строительная организация в течение определенного периода выполняла одни земляные или другие «невыгодные» работы. Но в таком случае даже при хорошей организации труда она не выполнит плана и не уложится в фонд зарплаты. Если бы оплата работ производилась только по затратам труда и механизмов, то строительная организация в данном случае не наказывалась бы. Но этого сейчас, к сожалению, нет. И вот, не желая иметь плохие показатели по выполнению плана, зарплате и выработке, строители стараются одновременно производить не только необходимые невыгодные работы, но и выгодные, на которые используются дорогие материалы.

Третий вопрос, который требуется упорядочить, — это планирование ввода объектов в эксплуатацию. В настоящее время сроки ввода часто оказываются нереальными. Нам, например, неоднократно приходилось вводить в действие объекты, не укомплектованные оборудованием, материалами, не обеспеченные финансированием и рабочей силой. Такое планирование отменяло от действительности реальных объектов материальных и людских ресурсов. Планирование ввода мощностей должно вестись строго в соответствии с имеющимися возможностями и, может быть, даже с некоторым запасом на различные непредвиденные обстоятельства.

Ввод объектов и мощностей в действие, объем незавершенного производства и себестоимость строительства — вот те главные показатели, по которым должны оцениваться строительно-монтажные организации.

В этом случае легко решается вопрос с премиями. Премии выплачиваются только за ввод объектов в эксплуатацию в соответствии с выполнением плана по незавершенному производству и себестоимости.

Прекращение промышленных установок должно быть полностью увязано с поставленным оборудованием. В настоящее время строительные организации, сооружающие нефтеперерабатывающие и нефтехимические заводы, не имеют права производить работы по возведению фундаментов под технологические оборудование одновременно с фундаментами под само здание. Фундаменты под оборудование приходится обычно возводить в построенных зданиях. Это ведет к производству дополнительных земляных работ, к удорожанию стоимости строительства и низкой производительности труда.

Мне кажется, что пора самым серьезным образом пересмотреть и усовершенствовать всю систему планирования строительства.

М. ТУРУПИН.
Начальник строительного управления
г. Уфа.
№ 4 треста № 21.

Главцели и строит также медленно сооружает в совхозах и производственные объекты — ремонтные мастерские, жилищно-бытовые помещения, зерносклады. И это не удивительно. Строительное управление не имеет собственной производственной базы, плохо укомплектовано кадрами.

С ростом животноводства все острее встает вопрос создания в районе предприятий, перерабатывающих мясо, молоко, зерно и другие продукты, а также по производству комбикормов. Сейчас приходится гонять скот на мясокомбинаты за 600 и тысячу километров. Наши чабаны, ушедшие с отарами еще в мае, только недавно подошли к Орскому мясокомбинату. На таких перегонах мы теряем тысячи центнеров мяса. Из-за отсутствия маслозавода и молокоперерабатывающих пунктов в совхозах нередко портится продукция.

Найдется немало дел на Тургайской целине и водохозяйственным организациям. Наши степи плохо обводнены. В то же время весной здесь разливается до 150 мелких ручьев, которые несут много воды. Если бы создать на них небольшие плотины, можно было бы оросить до миллиона гектаров сенокосных угодий и пастбищ, выращивать на этих землях кукурузу и другие ценные культуры.

Сейчас мы создаем при управлении специализированный хозяйственный отряд, который займется водохозяйственными работами. Но наших сил явно недостаточно. Поэтому мы ждем помощи от областного и треста «Казбувдстрой», располагающих большими силами и техникой. Рабуживание волей партии, тургайская целина набирает новые силы. Крепнут, обогащаются опытом молодые производственные коллективы, их сплавляют и ведут вперед сельские коммунисты.

Целинники степного Тургай делают все необходимое для того, чтобы с каждым годом увеличивался их вклад во все народное дело строительства коммунизма.

О. КОЗЫБАЕВ.
Начальник Амгальдинского производственного управления.
В. ГОРБАЧЕВ.
Партгор обкома партии
в производственном управлении.
Кустайская область.

Вперед
научки

ХИМИЯ: НОВЫМ МАТЕРИАЛАМ — ШИРОКУЮ ДОРОГУ!

Одна из крупнейших задач — всемерное развитие ХИМИЧЕСКОЙ промышленности, полное использование во всех отраслях народного хозяйства достижений современной химии, в огромной степени расширяющей возможности роста народного богатства, выпуска новых, более совершенных и дешевых средств производства и предметов народного

потребления. Металл, дерево и другие материалы будут все более заменяться экономичными, практичными и легкими синтетическими материалами. Резко возрастет производство минеральных удобрений и химических средств защиты растений.

ИЗ ПРОГРАММЫ КОМУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА.

ВЕЛИКОЕ БУДУЩЕЕ ХИМИИ

Развитию «большой химии» в нашей стране уделяется самое пристальное внимание. Это естественно, ибо нет такой отрасли деятельности человека, куда не вторгалась бы химия. И вторжение это всегда плодотворно, так как несет с собой расширение сырьевых ресурсов, повышение производительности труда и качества продукции, расширение ассортимента товаров для различных отраслей народного хозяйства и нужд населения.

Сейчас мы еще не полностью представляем себе все возможности прогресса, которые откроет человечеству дальнейшее развитие химии. Здесь нас, несомненно, ждут величайшие открытия, которые приведут к созданию изобилия продуктов, товаров и технических материалов, к познанию существа процессов жизнедеятельности организма и овладению способами их регулирования, избавлению человечества от тяжелых заболеваний, облегчению труда.

Среди прочих отраслей химии особое место занимает химия высокомолекулярных соединений — полимеров. Прошло четыре с половиной года после майского Пленума ЦК КПСС, который определил задачи развития промышленности синтетических материалов. За эти годы сделано много. Построены новые предприятия и освоены новые производства, разработаны и подготовлены к внедрению новые процессы, созданы новые синтетические продукты. Значительное развитие получили научные исследования по полимерам в институтах Академии наук СССР, технологических институтах промышленности, на кафедрах вузов. Все увеличивающийся поток полимерных материалов обеспечивает технический прогресс различных отраслей советской индустрии, строительства и быта.

Полимеры в нашей стране уже получили широкое применение. За самые последние годы появились и получили важное значение новые материалы, например полиформальдегид, целая группа синтетических полимеров с сопряженными связями, обладающих весьма ценными свойствами, и многие другие.

Одновременно возникают задачи создания совершенно новых типов материалов и процессов, таких, как прочные и эластичные материалы, сохраняющие свойства при очень высоких и низких температурах, полимерные полупроводники, ионообменные смолы с очень высокой избирательной способностью, физиологически активные полимеры, дающие возможность активного воздействия на жизненные функции организмов. Наконец, встают громадные задачи по созданию таких методов переработки полимеров, которые одновременно с приданием формы обеспечивали бы получение нужных структур, определяющих свойства изделий.

С развитием производства полимеров во все области нашего народного хозяйства вступают новые материалы, несущие богатейшие возможности технического прогресса. И это не заменили. Они применяются не вместо каких-либо ранее известных материалов, а имеют самостоятельную, все возрастающую техническую ценность, успешно конкурируя с теми материалами, которые до сих пор использовало человечество. Уже сегодня без синтетических полимеров

невозможно создание ни одного объекта современной техники, будь то автомобиль, космический корабль или электростанция. А завтра развитие химии полимеров неизбежно приведет к технической революции во многих отраслях промышленности.

Исчезнет веками мало менявшаяся громоздкая и трудоемкая технология текстильных производств, изменится техника машиностроения и строительства, так как резко возрастет применение полимерных материалов в этих областях. В связи с этим необходимо по-новому рассмотреть вопрос о соотношении между объемом производства металлов и полимеров и объемом капиталовложений в эти отрасли промышленности.

Расширение областей применения и появление новых качественных требований к полимерам по-новому ставят и вопросы техники и организации производства этих материалов. Необходимо радикально решить вопрос о применении чистых исходных веществ, полноценной автоматизации крупнотоннажных производств полимеров и исходных продуктов, развитии промышленности вспомогательных веществ, без которых невозможно получение полноценных синтетических материалов.

Можно сказать, что без коренного повышения уровня культуры в области химии полимеров мы не сможем удовлетворить растущие потребности народного хозяйства в этих материалах. К этому непосредственно примыкает еще один вопрос. Для того, чтобы поддерживать передовой уровень техники в области полимеров, этой, как мы уже говорили, чрезвычайно быстро развивающейся области, необходимо обеспечить возможность непрерывного расширения научного поиска и развития теоретических исследований по высокомолекулярным соединениям.

На ряде участков науки о полимерах советские ученые уже сейчас занимают ведущее место. В развитии научных поисков и работ теоретического характера главная роль принадлежит ученым Академии наук СССР. За последние годы в этом направлении сделано много. Еще больше предстоит сделать в ближайшее время.

В большом деле развития полимерной техники и науки есть немало недостатков. Научно-технические разработки пока медленно внедряются в производство. Отстают химическое машиностроение и приборостроение, в особенности производство опытного и лабораторного оборудования. Совершенно недостаточны темпы расширения производства реактивов и специальных химикатов, без чего невозможно обеспечить выпуск качественных синтетических материалов. Слабо используются возможности развития научных исследований непосредственно на предприятиях. Планирование, стимулирующее внедрение новой химической техники, еще не стало непреложным законом в работе всех планирующих организаций. Много недостатков и в координации научных работ. А это приводит к распылению сил и средств и к затяжке сроков выполнения научных исследований.

Сегодня на страницах «Правды» начинается большой разговор о полимерах, которые являются одним из краеугольных камней «большой химии». К развитию промышленного производства и ускорению научных исследований по полимерам должны быть привлечены творческие усилия химиков и машиностроителей, ученых и плановиков, строителей и организаторов промышленности.

Вклад советских химиков в создание материально-технической базы коммунистического общества должен стать значительно весомее.

ПОЛИЭТИЛЕН ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И ДЛЯ БЫТА

Полиолефины! Вероятно, девять человек из десяти скажут, что ничего не слышали о таком материале. Но кто из нас не знает полиэтилена, этого легкого, гнущегося и красивого материала! А ведь полиэтилен и является главным представителем семейства полиолефинов.

В наше время, когда новые пластические материалы вытесняют с завоеванных позиций давно известные заскучавшие пластины, полиолефины, появившиеся на мировом рынке в последние годы, быстро опередили все остальные, ранее известные пластины и продолжают неизменно расти.

Чем же объясняется такой успех этих материалов, несмотря на наличие огромного ассортимента других пластических масс, обладающих целым рядом ценных свойств? Прежде всего исключительно удачным сочетанием свойств, присущих полиолефинам. Они легки, их удельный вес близок к удельному весу воды, бесцветны и легко окрашиваются в любой цвет. Обладают исключительной химической стойкостью. Они не имеют ни вкуса, ни запаха и вполне безвредны для организма. Они обладают исключительно высокими электроизоляционными свойствами, которые особенно ценны для высокочастотной электротехники. Кроме того, они легко перерабатываются всеми известными современными методами — литьем, прессованием, экструзией, штампованием, распылением, сваркой, резанием.

И наконец, что особенно ценно, — это то, что сырье для получения этих материалов дешево, легко доступно и ресурсы его почти не ограничены. Ведь сырьем для них служат газы — этилен, пропилен, бутиден и т. п., получаемые из газов нефтепереработки, природ-

СИНТЕТИЧЕСКИЕ КАУЧУКИ

ШИНЫ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

Синтез каучуков развивается в двух основных направлениях: создание каучуков общего назначения (для шин и резино-технических изделий) и каучуков, обладающих специфическим комплексом свойств (бензостойких, термостойких, морозостойких и т. д.). Сейчас известно несколько десятков разнообразных синтетических каучуков, применяющихся в различных областях техники.

Каучуки, предназначенные для применения в шинах, должны отвечать ряду соответствующих требований. Резина из этих каучуков должна обладать высокими эластическими и механическими свойствами в сравнительно широкой области температур (от минус 50 до плюс 100 градусов), иметь высокую износостойкость и т. д.

Все известные до последнего времени синтетические каучуки по комплексу свойств значительно уступали натуральному каучуку.

Коллектив Всесоюзного научно-исследовательского института синтетического каучука имени С. В. Лебедева (ВНИИСК) разработал технологический процесс получения каучука «СКИ», близкого по структуре и свойствам к натуральному. Скоро этот каучук будет выпускаться у нас в больших количествах.

До недавнего времени идеальным каучуком общего назначения считался натуральный. В нем удачно сочетались высокие эластические, механические и хорошие технологические свойства. Поэтому вполне логично стремление химиков копировать структуру натурального каучука как по выбору исходного материала — мономера, так и по построению цепи, составляющей его молекулу. Однако натуральный каучук в некоторых отношениях, в частности по износостойкости и стойкости к окислительному старению, не удовлетворял требованиям современной техники. Но вот химики создали новый вид каучука — «СКД» и на его примере показали, что путь копирования природы не

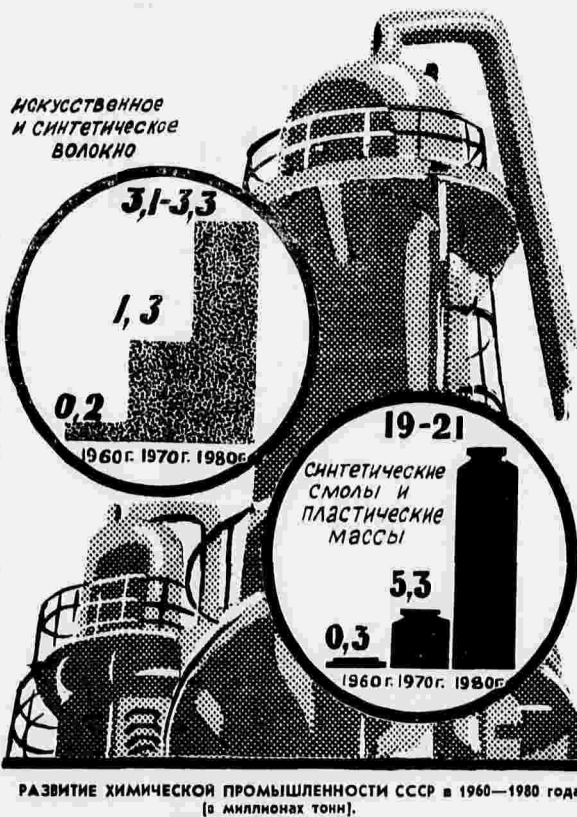
является единственным путем решения поставленной задачи синтеза каучука, не уступающего по комплексу свойств натуральному каучуку.

Исходным продуктом для каучука «СКД» является дивинил, производством которого было организовано в нашей стране в 1932 г. на основе замечательных работ С. В. Лебедева и его учеников. При синтезе каучука каждое звено дивинила в полимерной цепи может располагаться различным образом. Оптимальный комплекс свойств достигается только тогда, когда вся цепь построена из звеньев одной определенной структуры. Коллектив ВНИИСК совместно с работниками Ярославского и Ефремовского заводов синтетического каучука создали каталитические системы, обеспечивающие нужные структуры цепи, и разработали технологический процесс получения каучука «СКД». Новый каучук по эластическим свойствам изготавляемых из него шин не уступает натуральному и значительно превосходит его по износостойкости.

Производство каучуков «СКД» и «СКИ» требует высокой технической культуры, в частности применения очень чистых исходных продуктов для синтеза. Дело в том, что примеси иногда даже сотых и тысячных долей процента других веществ влияют не только на скорость процесса, но и на качество продукта. И на это следует обратить особое внимание.

Сейчас стоит важная задача — обеспечить автотранспорт, сельскохозяйственные и другие машины высококачественными шинами и другими резинотехническими изделиями, что даст большую народнохозяйственный эффект. Огромную роль в этом деле призваны сыграть новые марки каучука — «СКИ» и «СКД». Надо быстрее развивать производство этих каучуков.

Б. ДОЛГОПОЛСКИЙ.
Член-корреспондент
Академии наук СССР.



СТЕКЛОПЛАСТИКИ

СОПЕРНИКИ СТАЛИ

В последние годы во всех экономических районах страны быстро развивается производство новых конструктивных материалов — стеклопластиков. Что представляют собой стеклопластики? Под этим названием объединяются многие материалы, изготовляемые из синтетических смол — связующих и стекловолокон, которое играет роль армирующего, усиливающего наполнителя.

Стеклопластики обладают высокой механической прочностью и теплостойкостью, сравнительно небольшими удельными весом, хорошими электроизоляционными свойствами и стойкостью против воздействия воды, масел, топлив, разбавленных кислот и щелочей и многих органических растворителей. Благодаря такому комплексу ценных свойств они не только стали в один ряд с «классическими» конструктивными материалами — сталью, алюминием, древесиной и другими, — но по ряду показателей и превосходят их. Стеклопластики, например, превосходят сталь по удельной прочности (отношение прочности к удельному весу).

Сейчас уже трудно найти такую отрасль народного хозяйства, где бы эти новые материалы не применялись. Из них изготавливают понтоны, корпусы судов, прогулочные и спортивные лодки, спасательные шлюпки. Недавно в нашей стране был построен пассажирский теплоход длиной 25 метров, корпус и палубные надстройки которого сделаны из стеклопластика на основе отечественных полиэфирных смол и стекловолокон. К преимуществам подобных пластмассовых судов относятся снижение стоимости эксплуатации и ремонта, отсутствие коррозии и гниения, уменьшение веса, увеличение грузоподъемности и удлинение сроков службы.

Стеклопластики применяются и в строительстве для изготовления труб, профильных изделий, стержней для армирования бетона, ванн, кровельных и других материалов.

Возможность их применения для защиты от коррозии различной химической аппаратуры и цементных бассейнов. Стеклопластики представляют собой также хороший материал для изготовления кузовов автомобилей, шахтного оборудования, аккумуляторных баков, мебели и других изделий вплоть до спортивного оборудования.

Мы привели здесь далеко не полный перечень областей применения стеклопластиков. Однако приведенных примеров вполне достаточно для того, чтобы показать исключительную важность этих ценных материалов.

Советские ученые разработали много видов высококачественных стеклопластиков. В нашей стране сейчас выпускаются фенольные, полиэфирные, эпоксидные, кремнийорганические и другие смолы, используемые в качестве связующих при изготовлении армированных пластиков. Некоторые из них, например, полиэфиркарбонатные смолы, впервые разработаны нашими учеными и обеспечивают получение стеклопластиков весьма высокого качества. Однако широкое внедрение стеклопластиков в народное хозяйство сдерживается из-за недостатком медленного строительства новых цехов как по производству изделий из стеклопластиков, так и по производству сырья для них: смол и стекловолоконных материалов.

Наша промышленность должна значительно расширить производство этих материалов, освоить новые методы изготовления и специальные обработки армирующих наполнителей. Многие еще предстоит сделать ученым и инженерам по разработке высокоэффективных методов массового производства изделий из стеклопластиков. Стеклопластик, как наиболее прочный материал из всех пластических масс, принадлежит большому будущему.

П. ЛН, начальник отдела Научно-исследовательского института пластических масс; Л. СЕДОВ, З. МИХАЙЛОВА, старшие научные сотрудники института.

Из всех крупных вопросов развития химической промышленности особое значение приобретает вопрос о развитии производства искусственных и синтетических волокон, пластических масс и других синтетических материалов и изделий из них для удовлетворения потребности населения и нужд промышленности.

Н. С. ХРУЩЕВ

КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИЕ ПОЛИМЕРЫ

ЖАРОСТОЙКИЕ

Среди новых материалов для машиностроения, строительства и быта важное значение имеют кремнийорганические полимеры, обладающие большой теплостойкостью. В них цепи молекул построены не из углерода, а из атомов кремния и кислорода. Благодаря этому они обладают высокой стабильностью свойств в широком диапазоне температур. На основе кремнийорганических полимеров можно изготовить резины, пластические массы, электроизоляционные материалы, лаки и т. п., работающие в тяжелых температурных условиях. Эти полимеры нужны для новых электрических машин, аппаратов, трансформаторов, двигателей, вакуумных установок, электрических кабелей, проводов, для производства смазочных веществ, развития производства деталей из металлов методом точного литья и т. п.

Кремнийорганические полимеры легки в основу производства электроизоляционных материалов, длительно работающих в машинах и аппаратах при 180 градусах. Некоторые из них хорошо выполняют роль жаростойких антикоррозионных покрытий металла в условиях до 550 градусов.

Удивительные жаростойкие свойства полимерных молекул из атомов кислорода и кремния были выявлены при получении из них этилсиликата для точного (объемного) литья металлов. Эти пленки оказались весьма теплоустойчивыми и выдерживали контакт с расплавленными металлами. Применение этилсиликата дает возможность изготовлять литейные детали из металла, точно воспроизводящие заданные размеры и не нуждающиеся в последующей механической обработке.

Накопившийся опыт точного литья металлов на наших заводах показал, что на одну тонну литья по этому методу экономия металлургического проката составляет две тонны. Одновременно достигается экономия снижения трудоемкости механической обработки деталей. При этом расход этилсиликата на тонну литья составляет всего 70 килограммов.

Опыт показал, что применение теплостойких кремнийорганических

электронизационных материалов дает возможность значительно уменьшить габариты и резко увеличить срок эксплуатации машин. Мощность тяговых электродвигателей электровозов при тех же габаритах возрастает на 35 процентов. Во втулках машин и угольных комбайнов эти полимеры увеличивают срок жизни двигателей в шесть раз и сокращают сроки межкапитального ремонта в два раза, а затраты на капитальный ремонт — в несколько раз.

Ценными свойствами обладают также кремнийорганические полимеры. Они позволяют создавать теплостойкие и морозостойкие смазки и масла, работающие при 200 градусах, диэлектрики высокого качества и т. д. Эти полимеры придают водоотталкивающие свойства самым различным материалам: тканям, коже, целлофану, строительным материалам. Так, например, обработка бумажного или шерстяного волокна такими жидкостями не только придает им способность не смачиваться водой, но также улучшает свойства тканей — делает ее более мягкой, устойчивой, уменьшает появление блеска при носке.

Кремнийорганические жидкости могут применяться в пищевой промышленности для обработки тесторазделочных линий и рабочих деталей гестиформующих машин. Это устраняет прилипание теста и исключает необходимость мытья муки при хлебопечении. При этом улучшаются условия работы и резко повышается производительность труда. Много новых важных кремнийорганических материалов разработано в институтах Академии наук СССР и в институтах химической промышленности.

За последнее время производство кремнийорганических соединений в нашей стране значительно возросло. Тем не менее широкое применение этих прогрессивных материалов сдерживается из-за того, что ввод в эксплуатацию строящихся заводов отстает. Интересы государства требуют решительного ускорения темпов строительства предприятий для производства этих ценных материалов.

К. АНДРИАНОВ.
Член-корреспондент
Академии наук СССР.

ПОЛИВИНИЛХЛОРИД

ТЫСЯЧА И ОДНО ПРИМЕНЕНИЕ

Полвинилхлорид наряду с полиэтиленом относится к наиболее распространенным пластическим материалам. Его молекулы отличаются от полиэтиленовых тем, что часть атомов водорода в них замещена атомами хлора. Это вызывает существенное различие в свойствах обоих материалов. Полвинилхлорид по сравнению с полиэтиленом обладает меньшей горючестью и большей жесткостью.

Для производства полвинилхлорида необходим один вид сырья — этилен. Для изготовления полвинилхлорида требуется два вида сырья, например ацетилен и хлор, получение которых связано к тому же со значительными затратами электроэнергии. В связи с этим высказывались опасения, что развитие производства полвинилхлорида затормозит рост выработки полвинилхлорида. Практика, однако, опровергла эти предположения.

Интенсивные исследовательские работы по улучшению качества полвинилхлорида открыли новые возможности широкого использования материалов на его основе. Были получены, например, прозрачные листовые материалы, прозрачные пленки, созданы новые типы полвинилхлорида, совместного с синтетическими каучуками, — материалы, обладающие высокой прочностью к ударным нагрузкам. Советские ученые обнаружили возможность повышения таким путем прочности полвинилхлорида к удару в 10—15 раз. Многие из этих материалов не могут быть изготовлены на основе полиэтилена.

Сравнительно недавно открыты новые способы получения полвинилхлорида путем «управляемой» полимеризации с применением новых каталитических систем. Созданы новые продукты — сополимеры из винилхлорида и других мономеров, обладающие самыми разнообразными свойствами. Материалы на основе производных полвинилхлорида, устойчивые при повышенных температурах, позволяют выработку и синтетические волокна, отличающиеся рядом ценных свойств.

Для некоторых видов изделий сложного профиля, где обычные методы переработки неприемлемы, применяются нестандартные композиции из тонко измельченной смолы и пластификатора. Паста, подвижная, вязкая жидкость, способна заполнять формы сложной конфигурации. Из нее особенно удобно изготовлять армированные материалы, в частности путем сочетания полвинилхлорида с тканью. Такие материалы обладают высокой прочностью. Так, из пастообразного полвинилхлорида и ткани делают прочные ремни для различных целей, например для

транспортировки угля в шахтах. Применяемые ранее ремни на каучуковой основе при эксплуатации сильно разорвались и могли даже воспламениться. Полвинилхлорид свободен от этого недостатка, особенно если взять пластификатор, содержащий в своем составе фосфор.

Широко используется полвинилхлорид и для изготовления пленок, кабельной пластики, труб и профилированных изделий, плиток для полов и линолеума, грамблатов, кожаных заменителей, тканей и других изделий.

Большой экономический эффект дает использование полвинилхлорида вместо металлов. Так, из одной тонны винилхлорида можно изготовить водопроводные трубы для оборудования 250 квартир. При этом экономится шесть тонн стали. Значительные выгоды сулит и применение этого материала в машиностроении. В Научно-исследовательском институте пластических масс созданы новые безостовые материалы на основе полвинилхлорида. Эластичность и высокая морозостойкость такого материала позволяют делать из него трубки для топливopоводов низкого давления. Применение их на тракторах обеспечивает надежность и удобство в работе, а также экономии цветных металлов.

Очень эффективно использование полвинилхлорида в производстве кабеля. Он позволяет большим спросом со стороны кабельной промышленности. Интересные материалы для пленки и волокон получают путем введения в молекулу полвинилхлорида дополнительного количества хлора.

Широко и разнообразно применение этого полимера. Между тем массовое производство полвинилхлорида в нашей стране до сих пор не удовлетворяет растущих потребностей народного хозяйства. Химической промышленности, выпускающей полвинилхлорид, необходимо также значительно больше внимания уделять улучшению качества полимера, что в первую очередь зависит от повышения чистоты исходных мономерных продуктов. Улучшение стабильности полвинилхлорида даст возможность шире применять для его переработки изделия современных высокопроизводительных presses, например литье под давлением. В этой связи возникает задача создать новые машины, приспособленные для переработки полвинилхлорида. Ее решением должны заняться конструкторские заводы и машиностроительные заводы.

М. АКУТИН.
Кандидат технических наук,
заместитель директора Научно-исследовательского института пластических масс.

ХИМИЯ: НОВЫМ МАТЕРИАЛАМ — ШИРОКУЮ ДОРОГУ!

ФТОРОПЛАСТЫ

В ИНТЕРЕСАХ ПЕРЕДОВОЙ ТЕХНИКИ

Если бы двадцать лет назад кто-нибудь задал вопрос, можно ли создать пластмассы, выдерживающие действие концентрированной азотной кислоты и нагрев до 250 градусов, он получил бы ответ, что чудес не бывает и что создание такой пластмассы невозможно.

Между тем именно в те годы и был открыт фторопласт (политетрафторэтилен), обладавший такими необычайными свойствами. Это был первый представитель нового обширного класса фторосодержащих полимеров.

Этот полимер ныне получается промышленными методами и в достаточных количествах. Он позволяет решать трудные проблемы в различных отраслях техники. Его свойства можно сказать, что он один из самых лучших диэлектриков из всех известных природных или синтетических веществ, обладает высокой теплостойкостью и морозостойкостью. По химической стойкости с ним не может сравниться ни одно другое вещество — даже золото и платина. Он обладает самым низким коэффициентом трения, что позволяет создавать машины, не требующие смазки.

В настоящее время из фторопласта получают изделия любых размеров и форм, в том числе такие, как тончайшие волокна, трубки с внутренним диаметром в 0,3 миллиметра, пленка толщиной в 2—5 микронов, стеклоткань, пропитанная фторопластом, и другие.

Вслед за политетрафторэтиленом за последние десять лет было

создано несколько десятков разнообразных марок фторопластов. Каждый из них обладает каким-либо выдающимся свойством, выделяющим его из ряда других полимеров. Некоторые из них служат сырьем для производства самого прочного из всех известных синтетических волокон — «фторлона». Все полимеры и резины при температуре жидкого воздуха становятся хрупкими, как стекло, и только среди фторопластов есть такие, которые при столь низкой температуре можно выгнуть вдвое без разрыва. Все другие полимеры под действием света и нагрева стареют, становятся жесткими и хрупкими, и только среди фторопластов можно найти полимеры, выдерживающие самое интенсивное и длительное ультрафиолетовое облучение без малейшего вреда.

Класс фторосодержащих полимеров включает самые разнообразные по свойствам вещества — жесткие пластики и мягкие каучуки, совершенно нерастворимые полимеры и полимеры, легко растворяющиеся в обычных растворителях, из которых можно сделать литье и пленки. Эти полимеры могут быть непрозрачными и совершенно прозрачными, как стекло.

Из фторосодержащих каучуков изготавливают самые теплостойкие, самые химически стойкие и самые износостойкие резины. На основе фторопластов можно приготовить мягкие пленки, не содержащие никаких пластификаторов и поэтому

не стареющие. Эти пленки очень прочны и не рвутся даже при наличии надреза.

Фторопласты уже применяются в больших количествах в радиоэлектронике, электротехнике, авиации, машиностроении, химической промышленности. Только при помощи фторопластов удалось решить многие самые сложные проблемы новой техники.

Применение фторопластов во многих других отраслях народного хозяйства также сулит значительные выгоды. Следует значительно расширить области применения фторопластов. С этой целью необходимо создать специальные высокопроизводительные машины для переработки их в изделия. Дело в том, что обычные машины, с помощью которых перерабатываются другие полимеры, для фторопластов не пригодны. К сожалению, разработкой машин занимаются малоизвестные организации, разрозненные усилия которых, не подкрепленные необходимой механической базой, не дают хороших результатов.

Необходимо в самом неотложном порядке решить вопрос о создании специализированного конструкторского бюро и завода по производству машин для переработки пластмасс, в частности фторопластов.

Л. ЧЕРШЕВЧИЧ,
Главный химик
по фторопластам,
Д. ЧЕГОДАЕВ.

г. Ленинград.

ПОРОПЛАСТЫ И ПЕНОПЛАСТЫ

ОНИ ПРЕКРАСНО СОХРАНЯЮТ ТЕПЛО

Одним из новых видов пластмасс являются газонаполненные пластмассы — поропласты и пенопласты. За последние годы они приобретают все большее значение. Уже сейчас трудно назвать какую-либо отрасль промышленности, которая бы не использовала их. Газонаполненные пластмассы находят также применение в медицине, изделиях широкого потребления.

Введение в пластмассу газового наполнителя, например воздуха или азота, придает ей ряд ценных свойств: исключительную легкость, прекрасные теплоизоляционные, звукоизоляционные и электротехнические свойства. Ассортимент газонаполненных пластмасс очень обширен. Они могут производиться и в виде жестких, и в виде мягких — эластичных материалов. По структуре поропласты делятся на пенопласты, газопенопласты, в которых распределены в отдельных ячейках, и поропласты, ячейки которых сообщаются между собой, образуя губчатую структуру.

Современные газонаполненные пластмассы могут содержать огромное количество заключенного в них газа, достигающее до 98—99 процентов. Один кубометр таких пластмасс весит всего 10—12 килограммов. Теплопроводность их исключительно мала, и они представляют собой превосходные теплоизоляторы. Эти материалы особенно широко используются в строительстве, судостроении, производстве различного рода спасательных средств, пенопластов, рыболовных сетей. Эластичные поропласты применяются для изготовления мягкой мебели,

мягкой обивки вагонов, матрацев, детских игрушек, различных предметов домашнего обихода. В швейной, текстильной и трикотажной промышленности из эластичных поропластов изготавливают подкладку для зимних пальто, вырезают специальные легкие теплые ткани для свитеров и других изделий.

Сейчас наша промышленность выпускает различные виды пенопластов и поропластов. Их использование всюду дает хороший технико-экономический эффект. Например, применение их в строительстве позволяет уменьшить вес зданий и улучшить звукоизоляцию помещений. Из пенопластов сооружаются легкие домики для поликарпиков. Они прекрасно сохраняют тепло, им не страшна поломка льдины, так как пенопласт отлично плавает и обладает большой грузоподъемностью. Такие домики удобны также для строителей дорог и гидростанций. В 1961 году были изготовлены и испытаны первые образцы юрт из пенопласта.

В мебельной промышленности эластичный пенополиуретан, применяемый для замены набивочных материалов — ваты, мочала, — позволяет уменьшить вес дивана или кровати на 23 килограмма и на 20—30 процентов снизить их стоимость. В ряде случаев газонаполненные пластмассы позволяют решить технические задачи, которые невозможно или весьма затруднительно было решать с применением других материалов. Это относится, например, к созданию многих авиационных конструкций, ряда плавучих средств.

Возрастающие потребности народного хозяйства в газонаполненных пластмассах требуют более широкого развития их производства. В этом свете важное значение приобретают многие разработки в нашем институте методы изготовления пенопластов, пенополиуретанов, пенополикарбонатов и пенополипропиленов. К ним относятся, в частности, заполнение полостей конструкций вспенивающимися композициями, нанесение вспенивающих композиций путем пульверизации, напыления и т. п. Эти методы дают большую экономию за счет уменьшения отходов, снижения расходов на транспортировку и капиталоукрепление.

Создана специальная аппаратура для механизации этих работ. Успешная разработка новых процессов, позволяющих наносить пенопласты быстросохнущими методами, позволила без применения термической обработки, открывает неограниченные возможности для их применения.

Перспективным планом развития народного хозяйства намечено резко увеличить производство газонаполненных пластмасс. Выпуск их в ближайшие годы должен значительно возрасти. Это требует широкого развертывания научно-исследовательских работ, более быстрого освоения промышленностью новых высокоэффективных способов производства.

Н. НАПАЛКОВ,
Начальник отдела пористых пластмасс Научно-исследовательского института синтетических смол.

г. Владимир.

ИОНИТЫ

ЧУДЕСНЫЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ

В последние годы в нашей стране быстро развивается производство и применение нового вида полимерных материалов — ионитов. Усилиями советских специалистов создан ряд высококачественных ионнообменных материалов, значение которых для народного хозяйства все возрастает.

Можно без всякого преувеличения сказать, что в настоящее время нет ни одной отрасли промышленности, которая не нуждалась бы в ионнообменных материалах. Важнейшей из них является теплоэнергетика, где внедрение передовых процессов тесно связано с применением ионитов. Производственные антибиотиков, возможно только с применением ионитов. С помощью ионитовых мембран можно получать питьевую воду из соленых источников и морской воды. Даже радиоактивные загрязнения могут быть удалены с помощью ионитов.

Подсчитано, что только по трем отраслям — теплоэнергетике, сахарной и гидролизной промышленности — экономический эффект от

применения ионитов составит: на капиталоукрепления 10 миллионов рублей, на эксплуатацию 3 миллиона рублей в год. Кроме этого, экономится до 30 процентов металла при строительстве соответствующих установок. Капиталоукрепления окупаются за 6—12 месяцев. Ориентировочно общий экономический эффект от внедрения ионитов в народное хозяйство составит за семилетку миллиарды рублей. Большая работа проделана по созданию отечественной промышленности ионнообменных материалов. Ныне производство ионитов превышает первоначальные утвержденные цифры семилетнего плана.

Однако промышленность не в состоянии удовлетворить спрос народного хозяйства на иониты, особенно на иониты полимеризационного типа. Основной причиной является длительная задержка ввода новых мощностей. Так, еще ионитов в Кемеровском совнархозе из-за неудовлетворительной организации строительно-монтажных работ вместо 1961 года не пу-

щен до настоящего времени. Систематически отодвигаются сроки ввода нового цеха в Тульском совнархозе.

Недостаточное внимание уделяется улучшению качества выпускаемой продукции. Так, в Кемеровском совнархозе до сих пор не освоена новая схема очистки исходного продукта — дивинилбензола, что приводит к задержке освоения новых марок, остро необходимой медицинской промышленности.

Назревший вопрос о концентрации научно-исследовательских работ в этой области. Работы по синтезу новых ионитовых материалов ныне ведутся рядом организаций различных ведомств, располагающих ограниченными ресурсами. При этом, как правило, разработка заканчивается выдачей лабораторных рецептов. Из-за отсутствия должной межведомственной координации зачастую разрабатываются один и те же типы. Целесообразно вести работы по одному координационному плану.

Намеченный правительством новый план развития производства ионитов позволит СССР занять ведущее место в мире в этой области к 1965 году. Уже сегодня надо позаботиться о разработке новой аппаратуры и технологических процессов применения ионитовых материалов. Необходимо для этой цели создать в НИИХимаш специальный отдел с соответствующей экспериментальной базой. И, наконец, о подготовке кадров специалистов. До сих пор нет ни одного высшего учебного заведения, где готовили бы специалистов по ионитовому обмену. Министерству высшего и среднего специального образования СССР необходимо уже в 1963 году организовать подготовку специалистов в ряде институтов, прежде всего в Москве, Свердловске, Казани, Кемерове.

А. ПАШКОВ,
Заместитель главного химика по проблеме ионитов.

К. САЛДАДЗЕ,
Заместитель председателя Комиссии по хроматографии АН СССР, доктор химических наук.

ЛАКИ И КРАСКИ

Лакокрасочная промышленность — мощный потребитель полимерных материалов. Покрывают лаками и красками металлы от коррозии и для декоративной отделки самых различных сооружений. Однако существующий ассортимент лакокрасочных материалов не обеспечивает полной защиты машин и сооружений. И сейчас от коррозии терятся около десяти процентов металла.

Требования к лакокрасочным материалам непрерывно повышаются. Нужны покрытия, обладающие большей устойчивостью к действию агрессивных сред, высоким и низким температурам, воздействию света. Повышаются требования и к качеству декоративной отделки мебели и жилищ.

В институте Академии наук СССР и Государственного комитета Совета Министров СССР по хи-

мии проводятся исследования по установлению закономерностей формирования покрытий, осуществлению синтеза и разработаны процессы получения пленкообразующих веществ с высокими антикоррозийными и декоративными свойствами. Однако фронт и уровень научных работ недостаточен, а внедрение результатов разработанных процессов в промышленность затянута.

Ученые и работники химической промышленности должны быстрее обеспечить развитие производства материалов для полимерных покрытий, которые экономят много миллионов тонн металла и продлят жизнь машин, зданий и сооружений.

Профессор П. ЗУБОВ,
Доктор химических наук, заведующий лабораторией Института физической химии Академии наук СССР.

ПОЛИФОРМАЛЬДЕГИД

Взамен металлов

За последние годы производство полимерных материалов в нашей стране значительно увеличилось. Однако оно не удовлетворяет растущих требований народного хозяйства и потребностей населения в разнообразных изделиях из пластмассовых масс, обладающих новыми свойствами.

Одним из таких новых материалов является полиформальдегид, процесс получения которого создан недавно работниками химической промышленности в сотрудничестве с Учеными Академии наук СССР. Полиформальдегид может найти широкое применение в качестве конструкционного материала в машиностроении, заменителя цветных металлов, стали, а также для изготовления многих предметов народного потребления.

Основным видом сырья для производства полиформальдегида является формалин. Этот продукт вырабатывается из метанола, для получения которого применяется природный газ. Таким образом, сырьевая база для этого полимера практически не ограничена.

Полиформальдегид обладает высокими физико-механическими свойствами — упругостью при растяжении, постоянным коэффициентом трения, хорошей теплостойкостью, низким влагопоглощением. Переработка его в изделия осуществляется в основном методами литья под давлением, непрерывного выдавливания и др. Детали подшипников, тракторов и некоторых других машин, изготовленные из полиформальдегида, испытаны в рабочих условиях и показали хорошие эксплуатационные свойства.

В настоящее время задача состоит в том, чтобы быстрее разработать некоторые технологические и аппаратные узлы применительно к крупнотоннажному производству этого полимера. Благодаря низкой стоимости исходного сырья и ценным свойствам полиформальдегид займет важное место среди других полимерных материалов.

Ф. ОЛЕННИК,
Начальник подотдела Госплана СССР.

ПОЛИПРОПИЛЕН

Пленки, ткани, трикотаж

Сейчас химия научилась получать новые углеводородные полимеры из класса полиолефинов, имеющие особые, как говорят специалисты, стереорегулярные строения. Это означает, что группы атомов гигантских молекул этих полимеров расположены в пространстве в строго определенном порядке. Стереорегулярные полиолефины обладают высокой прочностью и хорошо поддаются механической обработке.

Среди них в настоящее время, пожалуй, наибольшее внимание привлекает полипропилен, способный образовывать прочные волокна и пленки. Полипропилен выгодно отличается от полиэтилена более высокой температурой плавления, отличной волоконобразующей способностью и образованием прозрачных и прочных пленок.

Волокна из полипропилена по ряду свойств приближаются к лучшим синтетическим волокнам и в то же время наиболее дешевы. Из полипропиленовых волокон можно получать красивые ткани и трикотажные изделия, а также различного типа технические полотна. Особой прочностью отличаются полипропиленовые канаты, которые так нужны морскому и речному флоту.

В Советском Союзе Академия наук СССР (институты нефтехимического синтеза и химической физики) и Московским нефтеперерабатывающим заводом создан и реализован эффективный и оригинальный технологический процесс получения полипропилена.

Как показывают результаты исследований советских и зарубежных ученых, большие возможности открываются при модифицировании свойств полипропилена за счет введения в него некоторых химических групп или изменения кристаллической структуры. Сочетание химических и структурных методов модификации полипропилена открывает практические неограниченные возможности получения на его основе широкого ассортимента пластинок, каучуков и волокон различного назначения.

Б. КРЕНЦЕЛЬ,
Доктор химических наук.

Андрей МАЛЫШКО ИЗ ТЕТРАДИ ПОЭТА

В чудесной жизнеутверждающей музыке советского многонационального поэтического творчества вот уже более тридцати лет звучит ясная и певучая мелодия поэта Андрея Малышко — выдающегося украинского поэта. Признанный певец родной Украины, великого братства наших народов находит живительный

источник поэтического вдохновения в жизни народа, в его героической борьбе за свободу и счастье, в его созидательном труде, одухотворенном великими идеалами коммунизма. Сегодня, в день 50-летия Андрея Малышко, «Правда» печатает новые стихи поэта.

О себе

А заправду ль и жадности чужд я, и жадны,
И сгибающей сердце печалью!
Я вцепился в зарю и в туман, в туман,
Чтобы ливни по листьям стучали...

А заправду ль натура моя не жестока,
Не причастна упорству злому!
Я вгрызался на раз в твердый берег потока,
Рёбра взымавал бурелому...

А бывал я и скуп, и в минуты такие
Покрывался молчаньем, как ранами,—
Чтоб мякиной не потчевать души людские,

Тихий плач не глушить барабанами.

Солнце на посту...

Не стращите руганью — стронцевой, грубой!

Вновь боеголовками не тычете в наши раны!

...Я над Африкой, над голубую Кубю

Расстилано марширными, и вяду по ним кистью,

И кладу на них губы, свет весенний впитавшей,

И, оковы разбивши, радость вешнюю эту —

И, оковы разбивши, из потемок воставши,

Равус желтый и черный, и моему рассвету,

Где железо и мят, где вода ключевая,

Где цветением надежд, тем же глухая расколотая.

И стоит на посту, мир от гроз охраняя,

Солнце, кованное из червонного золота.

Надежда

И я опухал, кормился очистками;

Знал тридцать седьмой не по присловью.

И я шагал на рынках фашистских,

Чтоб стоны невольничьи выкупить кровью.

Не льду замерзал, не чувствую мучу,

Носил в себе времени разнозвучье...

И стали дружильниками мои руки —

Опаленные молнией сучья.

И в глазах стало больше зеленого цвета,

Захлебнувшего и воду, и сухую.

И народ мой ерунчил мне паспорт поэта,

У себя в душе прописав мою душу.

Нет, мой паспорт не стерт чужеземными визами,

Чужеземными блестящими не околдован!

Он заверен социализмом,

Он долги мои насквозь прошталапован.

В тех долгах — и житейские реки

С детской песней, с путями неблизкими,

И слепой материнский рекем

По лежачим под обелисками, и любовью,

и прошлого тавра,

И разгнанными Африки победа,

И — сквозь солнечные ливни — века близкогося

кредо,

И — под небом лучистым, синим —

Теплой нивы дышащее живое...

Слышишь, сердце!

Мы все осилим!

Слышишь, спово!

Мы сможем: нас двое!

Перевел с украинского Валентин КОРЧАГИН.

РАПОРТУЮТ ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЫ

Труженики сельского хозяйства Кировоградской области с чувством большой радости докладывают ЦК КПСС, Советскому правительству, Никите Сергеевичу Хрущеву о том, что, борясь за выполнение исторических решений XXII съезда партии и мартовского Пленума ЦК КПСС, колхозы и совхозы области успешно выполнили план продажи хлеба государству. На 3 ноября 1962 года в закрома Родины засыпано 58,3 миллиона пудов хлеба, или на 1,2 миллиона пудов больше, чем предусмотрено планом. Кукурузы продано более 42 миллионов пудов, более чем в 3 раза перевыполнен план продажи гороха и проса, в 1,7 раза перевыполнен план продажи гречихи. Продано больше плана подсолнечника и овсяной. Пшеницы продано государству меньше плана. Продажа зерна сверх плана продолжается. Всего будет продано государству 60 миллионов пудов зерна. Колхозы и совхозы обеспечили себя семенами яровых культур, выдают колхозникам зерно на трудодни, создают фуражные фонды.

Особое внимание в области уделяется кукурузе. Под посев этой культуры внесено 2,281 тысячи тонн местных удобрений. Партийная организация области настойчиво готовила кадры опытных кукурузоводов. С этой целью было организовано 575 школ передового опыта. В колхозах и совхозах области боролось за получение высокого урожая кукурузы 3,260 бригад и звеньев, 726 тракторных бригад и механизированных звеньев; возделывалась кукуруза без затрат ручного труда на площади 418 тысяч гектаров, что значительно снизило ее себестоимость. Многие колхозы и совхозы Добровеличковского, Новоархангельского, Новоукраинского, Компаньевского, Олшанского, Маловисовского и Хмельнского районов собрали по 45—50 центнеров зерна кукурузы с гектара.

С неослабным подъемом работают животноводы колхозов и совхозов области. Поголовье всех видов сельскохозяйственных животных значительно увеличилось, возросло производство животноводческих продуктов. На 1 ноября государство продано мяса 71,5 тысячи тонн, или на 18 тысяч тонн больше, чем за этот период прошлого года. Молока

продано 341 тысяча тонн, или на 22,6 тысячи тонн больше. Перевыполнен годовой план заготовок яиц. Поголовье скота, которое находится на откорме, обеспечивает выполнение годового плана продажи мяса государству. Значительная работа ведется в колхозах и совхозах по созданию прочной кормовой базы для общественного животноводства.

Претворяя в жизнь решения XXII съезда партии и мартовского Пленума ЦК КПСС, труженики сельского хозяйства Закарпатской области выполнили годовой план продажи зерна, картофеля, овощей и яиц. Государству продано зерна 500 тысяч пудов. Колхозы и совхозы области обеспечили себя семенами яровых культур.

В соревновании за успешное выполнение социалистических обязательств многие труженики в неблагоприятных погодных условиях этого года показали образцы высокопроизводительного труда.

Сейчас работники сельского хозяйства области направили свои усилия на завершение всех сельскохозяйственных работ и успешное проведение зимовки скота.

«Растения не боятся холода»

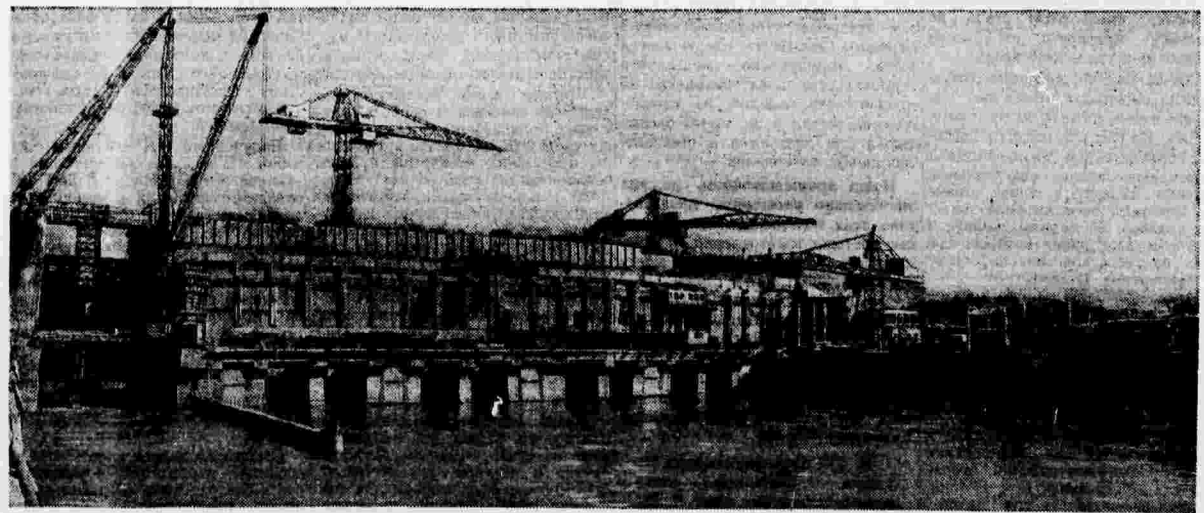
Киножурнал «Наука и техника» № 20

Недавно студия «Моснаучфильм» выпустила киножурнал «Наука и техника» № 20 (режиссер выпуска Г. Кабалов). Одним из сюжетов фильма — «Растения не боятся холода» — посвящен интересным опытом лабораторной зимостойкости Института физиологии растений Академии наук СССР. Этот институт широко известен в нашей стране и за ее пределами. Многие достижения института — использование стимуляторов для повышения урожайности растений, для задержки прорастания клубней картофеля при хранении, повышение засухо- и морозостойкости сельскохозяйственных культур и другие стали достоянием мировой агрономической практики.

Фильм кратко и убедительно рассказывает о новом способе защиты теплолюбивых растений от длительного действия низких температур. Известно, что в полевых условиях прорастающие семена и всходы таких теплолюбивых культур, как хлопчатник, кукуруза, огурцы, перец, баклажаны, при похолодании сильно страдают, а порой и погибают. Раньше это объясняли только действием низких температур. Однако опытами кандидата биологических наук Л. А. Незговорова и научного сотрудника А. К. Сопельева установлено, что растения страдают прежде всего не от того, что они «простужены», а от наличия в почве патогенных микроорганизмов — вредных грибов. При оптимальных температурах они не поражают ни вечно растущие растения. При ранних же посевах, весенних похолоданиях, особенно при большой влажности почвы, поражение семян таким микробом приводит к массовому их загниванию, изреженности всходов. С этим болезнетворным грибом почвы надо бороться так же решительно, как с сорняками полей.

Фильм показывает, что предсказанную гибель семян теплолюбивых растений при положительных температурах (5—10 градусов) можно значительно снизить, если защитить их от загнивания. Надежным «щитом» служит препарат тирам (ТМД). Обработанные им семена хлопчатника, кукурузы, огурцов и других культур дают лучшую всхожесть, приобретают высокую жизнеспособность.

Надо полагать, что Министерство сельского хозяйства СССР организует широкую проверку предложений института на полях колхозов и совхозов и позаботится о внедрении их в сельскохозяйственное производство.



ТАДЖИКСКИЙ ССР. Строительство Головной ГЭС на Вахском каскаде. На снимке: общий вид гидроэлектростанции.

Фото А. Лобова.

ПРОГРАММА БОРЬБЫ И ПОБЕД

VIII съезд Болгарской коммунистической партии

СОФИЯ, 13 ноября. (Спец. корр. «Правды»). Работа VIII съезда Болгарской коммунистической партии подходит к завершению. Сегодняшний день особенно знаменителен для делегатов съезда. Он еще раз показал, как велико несомненное единство партии и народа, как тверда их решимость воплотить в жизнь грандиозные предначертания, определяющие стране путь к полному торжеству социализма и коммунизма. Активно, плодотворно обсуждали делегаты съезда отчет Центрального Комитета и отчетный доклад Центральной ревизионной комиссии. Прения показали полную поддержку делегатами положений и выводов, содержащихся в отчете Центрального Комитета.

Съезд принимает решение прекратить прения.

Слово предоставляется председателю мандатной комиссии Марину Вачкову. Докладчик говорит, что в период между VII и VIII съездами выросли и окрепли ряды партии, еще более упрочились ее связи с народными массами. БКП насчитывает ныне 528.674 члена и кандидата в члены партии. Они объединены в 19.343 первичные партийные организации.

Член Политбюро ЦК БКП, секретарь ЦК БКП Митко Григоров докладывает съезду об изменениях и дополнениях к проекту резолюции. Съезд единогласно, под бурные аплодисменты утверждает резолюцию по отчету Центрального Комитета, сделанному Тодором Живковым.

В своей резолюции съезд выразил полное согласие с оценками и выводами, сделанными в докладе, единодушно одобрил политическую линию Центрального Комитета за отчетный период. Основным содержанием работы и борьбы партии после апрельского пленума ЦК и VII съезда партии, говорится в резолюции, было дальнейшее строительство социализма, восстановление и творческое применение ленинских принципов социалистического строительства. Центральный Комитет партии продолжал колоссальную работу по окончательной расчистке вредных последствий культа личности и решению больших назревших проблем нашего общественно-политического, государственного, хозяйственного и культурного развития.

В резолюции подробно характеризуется деятельность партии в области внешней политики. Политика мирного сосуществования, говорится в резолюции, создавала после XX съезда КПСС самые благоприятные условия для всестороннего и быстрого подъема мировой социалистической системы, для новых побед в соревновании с капитализмом, для ее превращения в решающий фактор общественного развития в мире. Съезд отметил огромную роль и исключительно большой вклад в дело мира Советского Союза и лично Н. С. Хрущева.

Съезд с удовлетворением отметил, что за отчетный период болгарский народ под руководством Коммунистической партии добился больших успехов в борьбе

за ускорение строительства материально-технической базы социализма. Съезд подчеркнул, что директивы развития Народной Республики Болгарии на период 1961—1980 годов являются для партии и страны документом огромного исторического значения. В резолюции подчеркивается огромное значение новой Программы КПСС.

Болгарская коммунистическая партия, говорится в резолюции, оценивает Программу КПСС как документ всеобщего принципиального значения, документ, который воздействует и будет воздействовать с огромной силой на борьбу международного коммунистического и рабочего движения, на борьбу всего человечества за мир, национальное освобождение, социализм и коммунизм. Программа КПСС оказывает неограниченную теоретическую помощь и нашей партии в ее борьбе за построение коммунистического общества.

Болгарская коммунистическая партия, говорится в резолюции, пришла к VIII съезду под развешивающими знаменами вечно творческого марксизма-ленинизма — сильная и непобедимая, сплоченная вокруг Центрального Комитета во главе с тов. Тодором Живковым, гордая своими делами, которые украшают нашу социалистическую родину, представляющая собой единый как никогда боевой отряд международного коммунистического движения, естественным центром которого является Коммунистическая партия Советского Союза.

В заключение резолюции подчеркивается, что Болгарская коммунистическая партия десятилетиями развивалась и воспитывалась как партия нового, марксистско-ленинского типа, под благотворным влиянием Коммунистической партии Советского Союза. Беспредельная преданность марксизму-ленинизму и принципам пролетарского интернационализма — ее характерная черта.

Затем заместитель председателя Совета Министров республики, председатель Государственной плановой комиссии Живко Живков характеризует предложения и замечания по проекту директивы VIII съезда БКП о развитии страны на период 1961—1980 годы. Съезд единодушно утверждает директивы развития Народной Республики Болгарии.

Секретарь ЦК БКП Борис Велчев докладывает съезду об изменениях и дополнениях к проекту Устава БКП. Съезд единодушно утвердил новый устав партии.

Делегаты единогласно утвердили также отчет Центральной ревизионной комиссии.

Сегодня на утреннем заседании съезд приветствовали представители братских коммунистических и рабочих партий Папуан, Сальвадора, Норвегии, Парагвая, Ливана, Гондураса, Эквадора и других стран.

На вечернем заседании съезд перешел к рассмотрению третьего пункта повестки дня — выборам руководящих органов партии.

А. ЛУКОВЕЦ, А. КОЖИН.

Коммунисты верны делу мира и социализма

Пресс-конференция Толъяти

РИМ, 13 ноября. (Соб. корр. «Правды»). Вчера генеральный секретарь Итальянской компартии тов. Пальмиро Толъяти встретился с иностранными корреспондентами, аккредитованными в итальянской столице. В кратком вступительном слове тов. Толъяти подчеркнул, что итальянские коммунисты всегда последовательно боролись за ослабление международной напряженности, против агрессивной политики Атлантического блока.

Итальянский народ, сказал он, горячо желает, чтобы разрешение мирным путем острого кризиса, который возник в бассейне Карибского моря в результате агрессивных действий определенных кругов США, заинтересованных в раздувании гонимых вооружений, привело к началу переговоров и по всем остальным острым вопросам, вызывающим напряженность в международных отношениях. К сожалению, сказал Толъяти, международная обстановка все еще остается крайне напряженной из-за непримиримой позиции воинственно настроенных американских кругов, которые выдвигают все новые необоснованные требования. Поэтому, горячо приветствуя примирительную позицию Советского правительства, которая помогла в дни наибольшей остроты кризиса устранить опасность немедленного конфликта, трудящиеся всех стран сознают, что нельзя ослаблять бдительность перед лицом опасностей врагов мира.

Отвечая на вопрос одного из корреспондентов, тов. Толъяти отметил, что Итальянская коммунистическая партия решительно выступает за решение всех спорных международных вопросов путем переговоров и за удаление всех иностранных военных баз с территории Италии и других государств.

Затем тов. Толъяти перешел к анализу внутреннего положения Италии. Он заявил, что нынешнее левоцентристское правительство, которое официально поддерживает социалистическую партию, до сих пор не выполнило обещаний, данных стране. Практически не осуществлено ни одно из экономических мероприятий, о которых говорили деятели «левого центра».

Принимая А. А. Громыко посла Великобритании в СССР Ф. Робертса

13 ноября министр иностранных дел СССР А. А. Громыко принял чрезвычайного и Полномочного Посла Великобритании Ф. Робертса в связи с его предстоящим отъездом из Советского Союза.

13 ноября министр иностранных дел СССР А. А. Громыко дал завтрак в честь посла Великобритании в Советском Союзе сэра Фрейка К. Робертса в связи с его предстоящим отъездом из СССР. Вместе с Ф. К. Робертсом на завтрак были приглашены министр советник В. Варкер и другие дипломатические сотрудники посольства Великобритании.

С советской стороны присутствовали первый заместитель Председателя Совета Министров СССР А. Н. Косыгин, заместитель министра иностранных дел СССР Г. М. Пушкин, заведующий отделом МИД СССР В. С. Лавров, Ф. Ф. Молочков и другие официальные лица. Завтрак прошел в теплой обстановке. (ТАСС).

НАРОДЫ СССР и КУБЫ-БРАТЯ

ГАВАНА, 13 ноября. Корреспонденты ТАСС М. Бузиский и Н. Чигирь передают: Исключительно дружескую и сердечную встречу оказало студентство кубинской столицы первому заместителю Председателя Совета Министров СССР А. И. Микояну.

Вечером 12 ноября советский гость в сопровождении ректора Гаваганского университета д-ра Хуана Маринелью и президента университетской федерации студентов Хосе Ребеллоны прибыл в это старейшее учебное заведение Кубы. Как только они вышли из машин, раздался бурный аплодисменты: тысячи студентов, собравшихся для встречи с А. И. Микояном, горячо приветствовали его.

Хуан Маринелью пригласил гостя в ректорат университета. После непродолжительной дружеской беседы с руководителем этого учебного заведения А. И. Микоян вместе с ним вышел в просторный университетский двор, украшенный портретами славного сына кубинского народа Хосе Марти, В. И. Ленина, Фиделя Кастро и Н. С. Хрущева, транспарантами с пламенными призывами к защите Кубы. Здесь в честь советского гостя состоялся парад студентов университета — бойцов народной обороны.

Затем А. И. Микоян направился в актовый зал университета, да отсюда заполненный студентами и профессорами. Около 7 тысяч человек находилось на университетской площади.

После исполнения государственных гимнов Республики Куба и Советского Союза с речью выступил ректор Гаваганского университета Хуан Маринелью.

Сегодня, сказал он, мы принимаем высокого представителя братского советского народа, искреннего друга кубинского народа — Анастасия Микояна. Мы выражаем нашу глубокую благодарность советскому народу и его руководителям за солидарность с нами, за помощь кубинскому народу, которую мы ощущаем всегда, особенно в самые трудные для нашей революции моменты.

Хуан Маринелью от имени всего коллектива университета заявил: Сегодня, как никогда, мы подтверждаем нашу глубокую веру в знания марксизма-ленинизма. Мы искренне верим нашему другу — Советскому Союзу и знаем, что он всегда будет с нами в дни любых испытаний, с которыми может встретиться наша родина. Мы всегда готовы под водительством Фиделя Кастро отразить любую атаку врага.

Заключительные слова ректора университета были встречены овацией всех собравшихся.

Выступивший затем с вдохновенной пламенной речью президент университетской федерации студентов Хосе Ребеллоны, обращаясь к А. И. Микояну, сказал:

Мы горячо, по-братски приветствуем Вас, представителя великого Советского Союза, принимаем Вас с открытыми объятиями. Мы благодарим нашего друга — Советский Союз за его помощь и солидарность с нами и говорим, что сегодня, как никогда, крепко наше единство с друзьями. Сегодня, как никогда, мы крепко сплочены вокруг нашего командующего — Фиделя Кастро.

Подчеркнув готовность кубинского студенчества к защите родины, Хосе Ребеллоны заявил: Если враг нападет на нас, мы дадим ему сокрушительный отпор, ибо мы знаем, что боремся за справедливое дело. Так думают молодые кубинские коммунисты, все революционные студенты.

Горячо встреченный коллективом университета, с речью выступил А. И. Микоян.

Посещение А. И. Микояном Гаваганского университета

Я испытываю великое удовлетворение, находясь в этом древнем центре кубинской культуры, заявил он. 45 лет я прохожу университетский курс революции. Мне радостно, что из этого революционного курса десять дней сейчас и десять дней три года назад я провел здесь, в славной революционной Кубе.

Выразив сердечную благодарность за теплые слова приветствия, с которыми выступили Хуан Маринелью и Хосе Ребеллоны, А. И. Микоян сказал:

Примите горячий привет от нашего народа. Компартия и правительство Советского Союза, от нашего руководителя, друга кубинского народа Никиты Сергеевича Хрущева.

(В зале раздалась бурная овация. Все стоя скандирует: «Фидель—Хрущев, мы с вами вместе!»).

Вы можете гордиться тем, что ваш университет в течение двух с половиной веков своего существования всегда был центром научного и революционного прогресса. Лучшие руководители борьбы кубинского народа против колониализма и империализма, за независимость вышли из стен вашего университета. Первый генеральный секретарь Компартии Кубы Антонио Мелья — воспитанник именно этого университета. В борьбе против тирании Ватисы отдал свою жизнь лидер студенчества Хосе Антонио Эверарра. Как не гордиться вам и всем вместе тем, что в этом университете учился великий вождь кубинского народа Фидель Кастро! Это легендарный герой кубинской революции. Он спустился с гор, чтобы вместе с рабочими и крестьянами одержать великую революционную победу. И сегодня он ведет народ Кубы от победы к победе в социалистическом строительстве.

Прошло три года, как я был на Кубе впервые, продолжал А. И. Микоян. Поражение прежде всего великим духом борьбы, который не угасает, а все больше разгорается.

Я думаю, сказал А. И. Микоян, что прогрессивные люди в Соединенных

Штатах должны быть стыдны за то, что их правительство вынуждает студентов брать в руки оружие и бросать учебу, заставляя десятки тысяч рабочих и крестьян бросать работу и браться за винтовку.

Вспомнив о первых годах после Великой Октябрьской революции, когда кубинский народ в борьбе против империалистической интервенции и экономической разрухи, и сравнив Советскую страну того периода с могущественной великой державой, какой стал нынешний Советский Союз, А. И. Микоян сказал:

— Будте уверены, что все ваши трудности будут преодолены. Революция победит, и социалистическая Куба будет блистать среди всех стран Латинской Америки и всего мира.

Руки корнями у империалистов. Прошли времена, когда они думали, что хотели. Ваше дело — дело всех советских людей, всех стран социализма, всех прогрессивных людей других стран. Дело кубинской революции — справедливое, и оно победит. Зная этой победой сегодня — пять пунктов Фиделя Кастро. По справедливости можно сказать, что пять пунктов Фиделя Кастро — это программа мира для всех стран Карибского бассейна. Поэтому Советский Союз поддерживает эту программу.

Все встают и долго скандируют: «Фидель — Хрущев, мы с вами вместе!».

Вновь заверяя вас, что советский народ, Советское правительство, все мы своими чувствами и мыслями с вашим народом, с вашим правительством, заявил А. И. Микоян. Наши народы — подлинно братья. У нас одна цель, одно желание — победа социализма.

А. И. Микоян высоко отозвался о замечательных достижениях кубинской революции в области развития экономики и культуры, во всех областях социалистического строительства.

В заключение он заявил: Руки прочь от революционной Кубы! Да здравствует революционная Куба во главе с Фиделем Кастро!

Да здравствует советско-кубинская дружба!

Вива Куба!

Присутствующие подхватывают: «Вива, вива!» Бурная овация. Взявшись за руки, все поют «Интернационал».

ТРУДОВЫЕ УСПЕХИ РЕСПУБЛИКИ

ГАВАНА, 13 ноября. (Соб. корр. «Правды»).

Где секретарь профсоюзной организации?

— На третьей установке. Пойдемте посмотрим.

По белым мосткам, проложенным над серебряными нитями труб, мимо огромных круглых, сверкающих на солнце хранилищ нефти, мимо причудливых металлических башенок и башен мы идем к третьей крановой установке самого крупного на Кубе нефтеперерабатывающего завода «Нико-Лопес».

До революции этот завод принадлежал североамериканской компании «Шелл», точнее формально он принадлежал ей до августа 1960 года. До того самого года, когда 26 миллионов кубов с надписями «Мир праху твоему», «Кубан-электрик», «Поклонимся плантациям», «Онайте фрукты», «Североамериканские нефтяные компании» и т. д. под смех тысяч кубинцев полетели в воду Мексиканского залива. Конечно, одним из первых хлопнувших в воду символический гроб с белой раковой на черном сатине. «Шелл» одной из первых вступила в открытую ожесточенную борьбу с победившей кубинской революцией. Она отказалась перерабатывать на своих заводах закупленную революционным правительством советскую нефть. В ответ на прямое нарушение закона правительство Кубы взяло контроль над заводом, а затем после агрессивных шагов США национализировало его вместе с остальной собственностью североамериканских монополий.

И это уже история. Говорят, еще в прошлом году возле ворот завода лежали осколки огромной гипсовой раковины-гребка компании «Шелл». Сегодня их там нет. Подвезая к заводу, мы увидели лишь нарядные цветники, большой плакат: «Нико-Лопес выполнил план 1962 года!».

Известно, что завод первым из предприятий страны выполнил годового плана, и привело нас сюда. Правда, оказалось, что мы опоздали. Торжественный митинг и концерт, в котором приняли участие моряки советского танкера «Лисинаск», состоялись еще вчера. Но можно поговорить с рабочими, секретарем профсоюза.

— Вот он, видите?

Нах прожогой поднял руку и указал вверх, туда, где на площадке высокой стальной башни виднелись крохотные фигурки рабочих.

— Рене! Тут к тебе люди!

Вскоре мы сидели в заводской конторе. — Да, у нас сейчас вроде праздник. Годовой план — 16.150.800 баррелей завод дал стране на 52 дня раньше срока. Поработали неплохо. И очень гордимся, что смогли сделать этот подарок стране именно сейчас, в трудное время блокады... Мы гордимся,

что сами смогли управлять заводом лучше, чем при американских хозяевах, производили больше, быстрее и экономнее.

А как с техническими кадрами?

— Справляемся.

Рене рассказывает о том, как в 1960 году собралось заседание нового, только что избранного профсоюзного комитета. Среди других неотложных дел стал вопрос о технических кадрах. «Некоторые техники, операторы убежали за границу», — сказал электрик Герро Вилла, — «картостария», хозяйские прихоти. Нам нужно готовить своих людей».

Профсоюз обратился к студентам, и те откликнулись на призыв. Не прерывая учебы, они стали дублирами к пультам управления химическими процессами. Жадно перенимали опыт. Теперь у завода надежные, преданные революции технические кадры.

— Уже командиром в помощь на другие предприятия. Вот недавно уехал в Лос-Вильяс тов. Хулио ла Руа. Студентом участвовал в революционном движении. Пришел к нам, стал оператором крупной установки. А теперь будет администратором завода. И знает, растет не только молодые. Пойдемте в цех, я вас познакомлю с замечательным стариком.

Хуан Гонсалес мы застали за довольно необычным для начальника крупного цеха делом. Он сверял старые секции пераходного патрубков. Огненная полоска расплавленного металла постепенно серела, превращаясь в ажурный шов.

Сорок лет работает Хуан Гонсалес на этом заводе. 39 — рядовым рабочим, один год — начальником цеха. И говорит, довольно строгим начальником. Но организаторское дело, убеждает, что каждый имеет работу, он обязательно берет в руки инструмент.

Сморгнули в чаше чистые советских металлообрабатывающих станков, — говорит Хуан Гонсалес. — Скоро установим еще четыре. Будем выпускать такие запчасти, о которых раньше и не мечтали. Если можно, поместите в вашей газете, что старый Гонсалес свет советскому рабочему благодарности и привет. Личный привет...

— И еще передайте, что завод «Нико-Лопес» завершил план вчера, — добавляет Рене, — что «Сантьяго» окончил план к 11 декабря, «Серхио Сотон» — к 18. Дела у нас идут неплохо!

Тимур ГАЙДАР.

ПОДЖИГАТЕЛИ НЕ УНИМАЮТСЯ

НЬЮ-ЙОРК, 13 ноября. (ТАСС). Призывая к вооруженному вторжению на Кубу, американские реакционеры пытаются извратить смысл и значение посланий, которыми обменялись 28 октября Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев и президент США Д. Кеннеди.

Член комиссии по иностранным делам палаты представителей Фассел (демократ от штата Флорида) заявил в Майами, что президент США якобы не связан обещанием не вторгаться на Кубу, поскольку «обмен нотами между Кеннеди и Хрущевым не является обязывающим соглашением». Этот конгрессмен, заявив, что Соединенные Штаты «сохраняют полную свободу рук» в Карибском море, приветствовал продолжавшееся наращивание американских вооруженных сил на юго-востоке США «для более сильных действий».

Желтые газеты ежедневно печатают многочисленные статьи, в которых призывают правительство США топтаться в крови революцию на острове Свободы.

НЬЮ-ЙОРК, 13 ноября. (ТАСС). Как передает корреспондент агентства Ассошиэтед Пресс из Майами (штат Флорида), «сосредоточение военных сил продолжается. Вчера в Южную Флориду прибыли новые американские войска вместе с танками и самоходными пушками».

ЖЕРТВА РЕПРЕССИИ

КАРАКАС, 13 ноября. (ТАСС). Временный военный совет Венесуэлы пригласил депутата коммуниста Элой Торреса к 8 годам тюремного заключения.

Элой Торресу были предъявлены обвинения в участии в восстании в мае нынешнего года в г. Карапуано.

ВЕНГРИЯ НАКАНУНЕ БОЛЬШОГО СОБЫТИЯ

Волнующее время переживают венгерские коммунисты, весь венгерский народ накануне VIII съезда Венгерской социалистической рабочей партии, который подведет итоги развития Народной Венгрии за последние годы, наметит задачи на будущее.

О самом главном — настоящем и будущем страны — шел большой разговор на сотнях митингов и открытых партийных собраниях, на закончившихся недавних районных и областных конференциях, в которых приняли широкое участие и беспартийные. В центре обсуждения находились тезисы ЦК ВСРП к VIII съезду — документ, в котором творчески разработаны основные теоретические и практические проблемы строительства социализма в республике.

«В результате социалистического преобразования сельского хозяйства во всем нашем народном хозяйстве теперь безраздельно господствуют социалистические производственные отношения», — говорится в тезисах. — Мы завершили построение основ социализма. Венгерский народ одержал новую историческую победу, вступил в эпоху полного построения социализма». Эти слова нашли живой отклик во всех слоях венгерского общества.

Руководствуясь идеями пролетарского интернационализма, ВСРП подчеркивала свою тесную связь с Коммунистической партией Советского Союза, с принципами XX и XXII съездов и новой Программы КПСС.

Весь народ почти три месяца участвовал в обсуждении тезисов к VIII съезду ВСРП. В 17 тысячках партийных организаций страны, на районных и областных конференциях в поддержку тезисов ЦК ВСРП выступили более 100 тысяч коммунистов, десятки тысяч беспартийных, присутствовавших и принимавших участие во всех предсъездовских мероприятиях партии. Только на Чепельском металлургическом и машиностроительном комбинате состоялось более 600 собраний и митингов, на которых присутствовало почти 25 тысяч трудящихся, три тысячи из которых выступили в прениях. В своих выступлениях они горячо одобряли политику партии.

Обсуждение тезисов ВСРП явилось сильнейшим творческим импульсом. Необычайно расширился фронт социалистического соревнования. Тысячи трудовых подарков готовят предстоящему VIII съезду ВСРП коллективы заводов и госхозов, строки и кооперативов. Успешно перевыполняются планы. На новую, более высокую ступень поднимается движение за социалистический труд.

Венгерский народ хорошо понимает, что для выполнения всех задач, намеченных в тезисах ЦК ВСРП, необходим самоотверженный высокопроизводительный труд каждого гражданина. Как отмечено в тезисах ЦК ВСРП, главным участком фронта, на котором ведется борьба за полное построение социализма в стране, является повышение производительности труда, повышение рентабельности и роста производства.

ПЛЕНУМ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА ВСРП

БУДАПЕШТ, 13 ноября. (ТАСС). 12 ноября состоялся пленум Центрального Комитета Венгерской социалистической рабочей партии, собиравший агентов МТИ. На повестке дня стоял доклад Центрального Комитета ВСРП VIII съезду партии. После выступления первого

В нынешнем году в промышленности и в сельском хозяйстве страны дела идут лучше, чем в прошлом году. Венгерские трудящиеся хорошо понимают результативность политики ВСРП, сумевшей вдохновить трудящихся на перевыполнение планов хозяйственного строительства.

В 1961 году промышленное производство ВНР возросло на 12 процентов, причем две трети этого прироста было достигнуто за счет повышения производительности труда. В этом году объем производства социалистической промышленности возрастает еще на 8—9 процентов и благодаря трудовому энтузиазму на 3—5 процентов превысит уровень, запланированный на 1962 год. В сельском хозяйстве за три года социалистического переустройства села средний годовой уровень сельскохозяйственного производства на 8,5 процента превысил средний уровень предыдущих трех лет, что явилось большой победой ленинской политики кооперирования.

Инициатива масс, их активность, как показали отчетные собрания, идут впереди экономического руководства, сказал нам заведующий отделом ЦК ВСРП Йозеф Шандор. Одобрив ленинскую политику ЦК, коммунисты и беспартийные требуют еще более последовательно идти дальше на базе этой правильной политики, устранить все препятствия и стремительно и твердо продвигаться вперед.

Большое место в предсъездовской дискуссии, на партийных собраниях и конференциях получали вопросы, затронутые в документе Совета Экономической Взаимопомощи «Основные принципы международного социалистического разделения труда» и в статье Н. С. Хрущева «Настущие вопросы развития мировой социалистической системы».

Залог своих дальнейших успехов в строительстве социализма и коммунизма венгерские трудящиеся видят в крепнувшей дружбе с Советским Союзом, КПСС, со всеми народами и партиями социалистических стран.

На всех собраниях коммунисты и беспартийные, рассказывает Йозеф Шандор, горячо и искренне подчеркивали значение помощи Советского Союза Венгрии. Трудящиеся не могут ощущать мысли и чувствовать себя без того, чтобы не высказывали слова о венгерской дружбе, идущие из глубины сердца. Венгерские коммунисты отмечали, что решения XX и XXII съездов КПСС помогли восстановить ленинские нормы жизни и энергично повести борьбу против искажений, допущенных в период господства клики Ракоши, преодолеть последствия культа личности.

Предсъездовская дискуссия, партийные собрания и конференции показали, что широчайшие массы народа крепко спаяны с партией и дают непреодолимую крепость всему новому, передовому, что венгерский народ навечно принадлежит к большой формирующей мир передовой силе, имя которой — социалистическое сотрудничество.

В. ГЕРАСИМОВ. (Соб. корр. «Правды»).

г. Будапешт, 13 ноября.



В РЕСПУБЛИКЕ КУБА сооружается много благоустроенных жилых домов. Возникают целые поселки. На строительстве идут добровольцы — трудолюбивые молодые люди. На снимке: строительство жилого комплекса в Ольгине. Фото АДН — ТАСС.

НА МЕЖДУНАРОДНЫЕ ТЕМЫ

Генеральная Ассамблея призвала все государства, входящие в ООН, применять политические и экономические санкции к расистскому правительству Южно-Африканской Республики. Подвешивая большинство голосов она приняла резолюцию, которая предлагает им сделать необходимые шаги в этом направлении, в частности разорвать дипломатические отношения с правительством Фервурда, бойкотировать южноафриканские товары, а также прекратить экспорт оружия и боеприпасов. Кроме того, резолюция поручает Совету Безопасности обеспечить практическое выполнение санкций и, если потребуется, рассмотреть вопрос об исключении ЮАР из Организации Объединенных Наций.

Уже сам по себе этот факт говорит о многом, и прежде всего о возросшем влиянии на мировую политику молодых государств Азии и Африки, сбросивших с плеч колониальное ярмо. Именно они при полной поддержке социалистических стран выражали в резолюции свою неприятие к империалистическому расизму.

Резолюция явилась также ответом крупнейшей международной организации на усиление «жесткого курса» расистов во главе с Фервурдом по отношению к 12 миллионам африканцев.

Этот курс, как пишет южноафриканская газета «Нью Эйдж», «имеет своей главной целью посеять страх среди всех слоев населения, запугать и подавить тех, кто борется за гражданские права». Принятый недавно в ЮАР «Закон о саботаже» еще больше усиливает в стране режим террора, ибо теперь любому человеку, высказавшему свое недовольство существующими порядками, грозит длительное тюремное заключение и даже смертная казнь. На днях расисты на основании этого закона бросили в тюрьму одного из лидеров национально-освободительного движения ЮАР Нельсона Манделу. Политическое бесправие африканцев существует бок о бок с невероятными условиями жизни. «Недоедание и голод приводят к смерти и страданиям в таких масштабах, каких не знает ни одна другая прогрессивно развитая страна».

В деловом роде тех, кто рассуждал безоружных африканцев в Шарпвиль, и тех, кто линчевал негров в штатах Миссисипи и Алабама. Протиположением себя воле расистов, империалисты раскрыли свою затаенную цель — держать молодую независимую Африку в состоянии постоянной напряженности, используя ЮАР как нацеленный на нее пистолет. Недаром они спешно укрепляют ненавистный режим

на Фервурда, поставляя ему в неограниченном количестве оружие и боеприпасы, те самые орудия, на экспорт которых ЮАР наложила особый запрет. У США Фервурд закупает транспортные самолеты дальнего действия, у Англии — реактивные бомбардировщики и бронетанки, у Франции — истребители и бронетранспортеры, у Бельгии — автоматическое оружие. Западные державы рассматривают ЮАР как свою военную базу для борьбы с национально-освободительным движением в Африке. По сообщению журнала «Файтинг ток», южноафриканские военные части вместе с португальскими участвуют сейчас в карательных экспедициях против патриотических сил в Анголе. Кроме того, через ЮАР оказывается помощь оружием и боеприпасами марionетке Чомбе и расистам из Федерации Родезии и Ньясаленда.

В этих условиях принятая ООН резолюция как нельзя более своевременна. Она приговаривает к позорному столбу южноафриканских последователей Гитлера и их покровителей.

Юрий ЖУКОВ
 обозреватель «Правды»